В. Н. О.

# ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ



С ПРЕДИСЛОВИЕМ МИХ. ПАВЛОВИЧА



ВЫСШИЙ ВОЕННЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ.

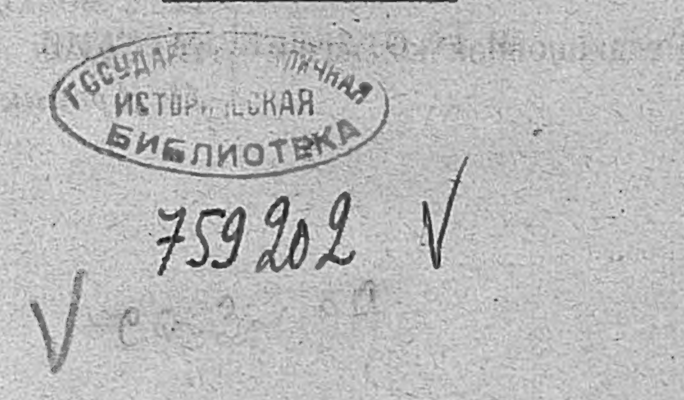
ВОЕННО-НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО
при Военной Академии Р.-К. К. А.

# ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

С 14 рисунками,
10 схемами в тексте
и 18 отдельн. картами

ВЫСШИЙ ВОЕННЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
МОСКВА—1923

ВЫСШИЙ
ВОЕННЫЙ
РЕДАКЦИОННЫЙ
СОВЕТ № 791
ПЕТРООБЛ № 6436
ТИРАЖ 3000




Военная Типография Штаба Р.-К. К. А. (Пл. Урицкого, 10).

В составлении справочника приняли участие члены В. Н. О.: Аронштам, Базаревский, Баранов, Дзенис, Доливо-Добровольский, Гайлис, Гермониус, Емельянов-Сурик, Красильников, Кремков, Лесевицкий, Лобковиц, Павлович-Вельтман, Пестряков, Рейя, Рогачев, Савицкий, Столяров, Строев, Тумельтау, Штродах, Эрбс.

Редакционная коллегия: *М. Рыбаков.* *В. Сухов.* *И. Троицкий.*

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

# ПРЕДИСЛОВИЕ.

Выпуская в свет настоящий справочник, редакция полагала дать необходимые сведения об иностранных армиях нашему комсоставу, комбинируя и группируя их так, чтобы помочь ему самостоятельно ориентироваться во всех материалах об организации и составе вооруженных сил заграницы после мировой войны. В нашей литературе до настоящего времени такой работы не имеется— почему и ощущается в ней огромная нужда.

Справочник, конечно, не претендует на исчерпывающую полноту всех сведений о всех государствах, потому что во 1) не все государства и не все детали военного дела нужны для наших командиров; во 2) не все сведения имелись под руками, разумея самые последние по времени, вполне проверенные и точные и в 3) не везде в государствах окончательно и твердо установились организационные формы армии, ее состав, основы подготовки и т. п. Всюду сейчас наблюдается пересмотр старых ценностей и переконструирование вооруженных сил на основе опыта войны, развития производительных сил, технического прогресса, резкого углубления дифференциации социально-экономических связей и противоречий классового характера. На почве азарта дележа „сфер влияния" в мировом масштабе между крупнейшими капиталистическими государствами „победителями", их неприкрытых алчных вожделений округлить свое „отечество" за счет „побежденных" и вообще слабых, закрепляя и утверждая оружием за собой право монополизации на все и вся,—на наших глазах сейчас происходит пере-

краивание мировой карты и, следовательно, новая установка принципов „обороны“ своих границ, иная организация вооруженной силы и т. д. Пока не закончился этот процесс—нельзя дать точных и определенных сведений об армиях. Поэтому в справочнике относительно иных государств некоторые элементы военного дела, важные сами по себе, совершенно не вошли, а об иных приходилось делать оговорку как о „вероятных“, предположительных. Последнее означает, что данный факт существует в основе, или приступлено к его внедрению в толщу армии, но в деталях—точных, строго проверенных данных не имеется. Не всегда можно было точно указать на соотношение классов, классовый состав армии, размер организованных революционных сил (численность и влияние компартии, профсоюзов и т. п.), а равно и контр-революционных организациях. В будущем предположено справочник систематически дополнять по мере получения и разработки материалов об иностранных армиях.

В качестве источников использованы как периодическая иностранная литература, так и отдельные справочники государств.

Армия каждого государства описывается по одному плану в целях практического пользования, именно:

I. Военно-Статистические сведения.
II. Высшее военное управление.
III. Местное военное управление.
IV. Состав и организация сухопутной армии.
V. Высшие войсковые соединения.
VI. Военные учреждения и заведения.
VII. Комплектование.
VIII. Мобилизация.
IX. Вооружение армии.

X. Снабжение армии.

XI. Подготовка, обучение и тактика войск.

Отсутствие данных по какому-либо пункту, конечно, нарушит их порядок в тексте, но по возможности он выдержан.

В силу особенностей технического свойства, а равно и организационно-тактических, флоты—морской и воздушный выделены из общего текста и даны в виде самостоятельных статей впереди описания сухопутных армий. Статья о воздушном флоте проредактирована тов. Строевым. Чтобы ввести читателей в круг понятий мировой политики, дать ему масштаб, с которым он должен подходить к оценке вооруженных сил иностранных государств, их группировок, тенденции их развития и конструирования—впереди всего текста помещается статья тов. Павловича-Вельтмана, дающая научно-обоснованную политико-стратегическую картину основ вооруженных сил капиталистических государств. Только имея в виду последнее, можно должным образом уяснить себе рост и скрытые возможности империалистического бронированного кулака, амплитуды его размаха и противоречий, ведущих к его же гибели...

Весь военно-статистический материал собран и обработан тов. И. Троицким.

Редакция будет очень благодарна всякому заметившему те или иные недочеты в настоящем справочнике и сообщившему о них по адресу: МОСКВА, Военная Академия, Пречистенка, 19, Президиум В.Н.О.

---

*М. Павлович-Вельтман.*

# ПЕРЕД УГРОЗОЙ НОВЫХ ВОЙН.

## I. Буржуазные утописты и грядущая война [1]).

В течение всей мировой войны 1914—1918 г. буржуазные писаки и социал-патриоты в каждой стране в один голос заявили, что эта война является „последней" войной, после которой наступит вечный мир. Эта война покончит с агрессивными планами и провокационной политикой вражеской страны и обеспечит навсегда возможность мирного развития родины. В бесчисленных листовках, газетных статьях и специально написанных для солдат брошюрах развивалась мысль о том, что победа над врагом даст возможность значительно сократить в будущем численность армии и флотов, уменьшить в несколько раз тяжесть налогов на военные цели и посвятить все силы страны задачам мирного строительства. Сотни тысяч и миллионы малосознательных рабочих и крестьян в каждой стране верили этим лживым уверениям и были убеждены в том, что будто бы они умирают во имя интересов грядущих поколений, будто своим героизмом на полях сражений они избавляют своих детей и внуков от необходимости снова взяться когда-нибудь за оружие для защиты страны от нападения хищного врага. Теперь мы уже не слышим из уст буржуазных писателей и социал-патриотов речей о наступлении или хотя бы близости эры мира. Наоборот, многие буржуазные экономисты и политики вынуждены признавать ту истину, что ныне во всем мире, в экономической коньюнктуре и международном положении великих империалистических держав действуют факторы, рожда-

---

[1]) Настоящая статья М. Павловича в выдержках помещена во II-й книге журнала „Военная мысль и Революция" за 1923 г. *Ред.*

ющие войну, факторы более могущественные, чем те, которые вызвали страшную бойню 1914—1918 г. Ныне для мировой войны больше причин, чем было накануне 1914 года.

Что положение крайне тревожное даже с буржуазной точки зрения, это явствует хотя бы из необычайно быстрого роста в результате войны всякого рода буржуазных пацифистских организаций.

Тов. А. Лозовский, участвовавший на международном конгрессе мира в Гааге, констатирует, что всевозможные пацифистические общества выросли после войны, как грибы. Так, на с'езде фигурировали представители Униона Международных Ассоциаций, Международного Союза Обществ мира, из Бельгии Национального Совета мира, Международного Союза Обществ мира, Униона Демократического Контроля, Союза „Никогда более войны", Международного Союза Дружественных отношений между различными церквами, Международной женской лиги за мир и свободу, Международного Бюро мира, Английского Совета для борьбы против голода и реконструкции Европы, Немецкой Лиги прав человека, Федерации пацифистских Обществ в Германии, Международного Союза пацифистских Обществ, Международного Союза бывших солдат и жертв войны, Союза Франк-Массонов „К восходящему солнцу", Французской Лиги защиты прав человека и гражданина Союза Национальностей, Международной Лиги женщин за мир и свободу, Федерации французских ассоциаций за общество наций, Лиги Республики, Международного блока средних классов из Франции и т. п.

Конечно, если бы не было опасности войны, все эти буржуазные общества не росли бы как грибы. Значительная часть буржуазии боится войны, как пролога к социальной революции, и пытается пацифистской болтовней если не уничтожить навсегда, во всяком случае отдалить призрак грядущей катастрофы. Но так как буржуазные пацифисты боятся проявления всякой самодеятельности со стороны пролетариата в борьбе с призраком надвигающейся войны, в результате вся деятельность буржуазных пацифистов и социал-пацифистов, т. е. деятелей 2 и 2½ интернационала для предотвращения мировой войны носит характер пустой и лицемерной болтовни, ибо только революционная пропаганда в войсках,

работа по созданию комитетов действия по организации и сплочению пролетариата — согласно тактике, предложенной коммунистами на Гаагском конгрессе мира—могли бы предотвратить новую мировую войну [1]).

Страх перед надвигающейся войной, чувство ее неизбежности с особой силой проявляется в книгах бывшего премьера Франции Кайо и недавнего итальянского премьера Нитти. Последний видит основной фактор надвигающейся войны в безумии правительств Антанты, в понижении „морального уровня" правящих клик Европы. „Уже много веков,—говорит он,—как ни одно европейское правительство не запятнало себя такими абсурдными и бессмысленными преступлениями, как победоносная Антанта, та самая Антанта, которая в момент опасности торжественно заявляла, что она борется за принципы демократии, справедливости и свободы"... „Наступит день, когда будет заклеймена позором вся эта жадная банда рассеянных по лицу Европы авантюристов, из которых могли бы получиться средневековые грабители", пишет тот же Нитти, о контрольных комиссиях, которые Антанта понасадила во всех побежденных странах. Нитти опасается, что это безумие и моральное разложение правящей Антанты приведет всю Европу к катастрофе, к новой войне, более страшной, чем кровавая война 1914—1918 г.г. „Наши сыновья —восклицает он—переживут трагедию еще более страшную, чем испытания, выпавшие на долю нашего поколения" [2]).

Книга Нитти это сигнал бедствия с тонущего судна, крик ужаса перепуганного представителя господствующих классов перед картиной несомненного разложения и распада существующего строя, выражение скорби и страха перед перспективой надвигающейся войны, социальной революции и диктатуры пролетариата, призрак которой грозно подымается во всем мире.

Нитти видит главную угрозу миру, основную причину будущей войны в безумии правящих классов Антанты, в их моральном разложении, в развитии духа

---

[1]) О буржуазном пацифизме, см. нашу книгу „Империализм" (курс лекций, читанных в Акад. Генер. Штаба в 1922—1923 г.). Изд. „Красная Новь". Москва. 1923 г.

[2]) См. Нитти. „Европа без мира", Издат. „Петроград", 1923.

насилия, в неудержимом и ничем неограничиваемом стремлении к грабежу побежденных народов, грабежу, отвратительные формы которого напоминают по его словам „худшие пережитки средневековья".

Гораздо глубже к вопросу подходит Кайо. Ведь само это стремление к разнузданному и порой бессмысленному грабежу, само это „безумие" правящих классов является выражением того, что капиталистический строй зашел в тупик и представляет продукт об'ективных экономических факторов и прежде всего того крайне тяжелого положения, в котором наравне с побежденными странами очутились страны победительницы.

Прежде всего Кайо, отнюдь не будучи марксистом, подчеркивает все же, что главными виновниками обострения международных конфликтов и войн являются национальные и интернациональные тресты, синдикаты, картели, которые заменили борьбу и конкуренцию между разрозненными, отдельными капиталистами национальными, коллективными конфликтами, сделав войны между народами неизбежными. Разыгрывающиеся ныне события, Рурский конфликт, возникший на почве борьбы между двумя могучими концернами, угольно-железным концерном Стинеса и других магнатов немецкой металлургической промышленности с одной стороны и французским металлургическим синдикатом де Трокера с другой, борьба между английским синдикатом „Royal Standart Dutch Shell" и американским „Standart Oil" из-за месопотамской нефти, и целый ряд других фактов из области столкновения между интернациональными трестами убедят не одного Кайо в правильности марксистской точки зрения на роль картелей и концернов в обострении международных конфликтов, в усилении военно-сухопутных и морских вооружений, в подготовке будущей войны.

Но главный интерес книги Кайо заключается в характеристике финансового и экономического положения, сложившегося в результате мировой войны.

Во время консулата общий долг всех цивилизованных стран не превышал 15 миллиардов. Он достиг 35 миллиардов к моменту Венского конгресса и 41 миллиарда ко времени Крымской кампании. Этот долг дошел до 110 миллиардов в 1875 году и равнялся 220 миллиардов накануне мировой войны.

Таким образом, за период с 1875 по 1914 г., мировой пассив удвоился.

Но при этом следует принять во внимание, что значительная часть этого долга обусловливалась производительными расходами на железные дороги, каналы и т. д. Посмотрим теперь, что произошло после мировой войны. Долг дошел до 1500 миллиардов, таким образом в течение нескольких лет мировой пассив возрос на 1300 миллиардов, израсходованных исключительно на разрушительные цели. История не знает, говорит Кайо, другого подобного примера столь феноменального расточения богатств. В результате производство парализовано и труд обременен колоссальным пассивом, созданным в промежутке между 1914—1921 г.г.

О величине этого пассива можно судить потому, замечает Кайо, что общая сумма прибылей всех предприятий на земном шаре значительно ниже этой страшной цифры 1300 миллиардов. Одна Франция увеличила свой пассив на 270—280 миллиардов. В результате этого колоссального пассива, легшего неравномерным бременем на отдельные государства,—так что в то время как Франция должна 300 миллиардов, соседняя с ней страна имеет долг всего в 15 миллиардов, почему возникло совершенно неодинаковое налоговое сбложение граждан в двух соседних государствах,—все совершенно перепуталось и экономические связи между различными государствами, переход капиталов из одной страны в другую, натолкнулись на непреодолимые препятствия. Как следствие мировой войны возникла система крайнего протекционизма. Таким образом, заключает Кайо, капитализм сам наносит себе рану. Не желая перейти к национализации производства, от которой он может умереть, капитализм отказывается вместе с тем от одного из важнейших резонов своего собственного существования. Капитализм,—говорит Кайо,— был великой колесницей прогресса, потому что он сумел организовать подвижность богатства. С того момента, как эта подвижность богатства наталкивается на препятствия, вся система глубоко потрясена. Тресты и синдикаты, иронически замечает Кайо,—хорошо поработали: они разрушили мировое равновесие, которое существовало в 1914 году.

Государственный долг Франции к началу 1921 года превышал 300 миллиардов. Годовой дефицит в 1921 году равнялся 2.800.000.000, чтобы покрыть дефицит в ближайшие годы предполагалось ввести новые налоги в сумме от 6 до 8 миллиардов.

Протекционисты думали выйти из этого тяжелого положения, продавая товары, но ничего не покупая. Кайо доказывает, конечно, всю нелепость этого плана. Эта система протекционизма повела только к тому,—говорит Кайо,—что Франция очутилась совершенно в изолированном положении. Один за другим, говорит Кайо, различные мировые рынки закрываются перед Францией. До войны Франция пользовалась благоприятными тарифами во всех странах мира. После победы и исключительного положения, которое заняла Франция в результате победы, ее коммерческое положение в большей части стран скомпрометировано и по отношению к ее продуктам и изделиям принимаются неблагоприятные меры. В течение последних двух лет ни один торговый договор Франции с каким-либо государством не ратификован. Все договоры могут быть отвергнуты, и французская промышленность может очутиться перед заградительной стеной, воздвигнутой против нее во всех странах. Эта экономическая война обусловливается тем крайним протекционизмом, который ввела сама Франция, установившая необычайные таможенные тарифы против других государств. Даже Англия ввела протекционный тариф, направленный специально против Франции. И когда мы жалуемся,—замечает Кайо,—нам отвечают словами Балдвина, английского министра торговли, который сказал в Палате Общин 11 августа 1921 г. „Те, которые поставили бульдога у дверей своей лавки, не могут жаловаться на то, что мы поместили кошку в нашей кухне“.

Что же предлагают Нитти и Кайо для улучшения положения Европы, для смягчения грозных международных и классовых конфликтов, для предотвращения надвигающейся мировой войны и социальной революции? Здесь и Нитти и Кайо обнаруживают все свое скудоумие. Поскольку критическая часть их работ, направленная против захватной таможенной политики правящих классов Антанты сильна, постольку меры, предлагаемые ими для борьбы с темными сторонами современной действительности, с призраком

надвигающейся войны обнаруживает всю беспомощность буржуазной мысли.

Нитти питает надежду, что унизительная форма европейской жизни закончится и, что процесс европейского разложения остановится. „Этот час поворота еще не близок,—говорит он,—и все же мы не так далеко от него, как в тот момент, когда во имя права победителей подготовлялась прикрытая циничным языком риторики программа европейского развала. В настоящее время пришло сомнение, а сомнением всегда начинается то духовное беспокойство, которое предшествует великим критическим моментам в жизни человечества и которое делает возможным новый процесс творчества". Свою книгу Нитти заканчивает следующими лирическими, но едва ли очень осмысленными словами: „Истина победит. Для этого ей нужно только время; сегодня на небе нависли свинцовые тучи, но придет день и они рассеются. Даже самые упрямые души услышат тревожные сигналы кризиса, который угрожает Европе и волнует глубины. Пока еще Европа охвачена сомнением, но после криков ненависти и злобы сомнение уже большой шаг вперед. После сомнения явится истина".

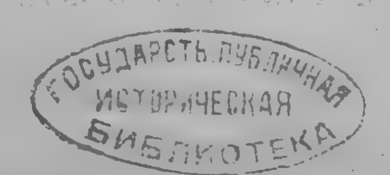
Что касается Кайо, последний признает, что Европа агонизирует, что необходимы радикальные меры, но, как истинный представитель буржуазной мысли, он боится насилий, боится революции, боится восстания масс. „Человечество будет спасено, так заканчивает Кайо свою книгу— несколькими людьми высокого интеллекта, имеющимися в различных странах—людьми, которые остались верными себе в момент разгула разыгравшихся аппетитов. Эти люди имеют громадную мощь, эти люди просветят общественное сознание и разоблачат перед всеми современное положение Европы. Они увлекут за собой других и спасут Европу от агонии и смерти". Таков вывод, к которому приходит Кайо [1]).

Те силы, на которые возлагают все свои надежды Кайо и Нитти и которые могут не помешать развалу Европы и будущей войне, слишком ничтожны и имеют такой малый удельный вес, что едва ли выводы, к которым при-

---

[1]) J. Caillaux. Ou va l'Europe, ou va la France. Paris 1922 (стр. 293) Ж. Кайо. Куда идет Франция, куда идет Европа. Париж 1922.





ходят оба выдающихся представителя буржуазного пацифизма могут кого-либо успокоить. В самом деле, кто может верить, что „сомнение“, из которого родится „истина“, в состоянии устранить международные конфликты, вызываемые глубокими экономическими причинами, или что замена Пуанкаре, Муссолини, Керзона и т. д. такими добрыми, мягкосердечными и дальновидными людьми, понимающими весь ужас и всю опасность войн, как Кайо и Нитти, в состоянии спасти человечество. Но ведь и Кайо и Нитти были уже в свое время руководителями судеб своих стран и тем не менее они не могли помешать ни обострению международных конфликтов, ни войне, ни развалу Европы. Не исключено, что Нитти, Кайо и их единомышленники при благоприятном для них повороте событий снова возьмут бразды правления в свои руки. Это будет эпоха керенщины, о возможности которой говорил в свое время тов. Троцкий. Но очевидно, что при первой же серьезной попытке обуздать магнатов в промышленности и положить предел агрессивным вожделениям могучих металлургических, нефтяных и др. трестов, борющихся за монополизацию мировых рынков и мировую гегемонию, великие буржуазные реформаторы и утописты, мечтающие при сохранении капиталистического строя установить на земле вечный мир, будут сброшены с своих постов и, может быть, попадут в тюрьму, как это случилось уже раз с Кайо, обвиненным всей буржуазной прессой, находящейся в услужении трестов и синдикатов, в государственной измене и в преступных сношениях с внешними врагами.

Та многочисленная буржуазно-пацифистская литература, которая появилась на европейских книжных рынках со времени Версальского мира, все эти писания, посвященные изображению ужасов прошлой и будущей войн, тот громадный успех, которым книги Кайо, Нитти, Кейнса пользуются в определенных кругах буржуазных классов, наконец те наивные и часто лицемерные проекты, которые выдвигают пацифисты для предотвращения грядущей войны—все это свидетельствует лишь об одном, именно что современный капиталистический порядок всеми своими порами, еще с большей интенсивностью и непреодолимостью, чем это было в период, предшествовавший катаклизму 1914—1918, стремится навстречу новой

мировой войне и, что та часть буржуазии, которая не желает войны и боится последней, прежде всего как пролога к социальной революции, не имеет никаких средств для предотвращения неотвратимо надвигающейся катастрофы.

## II. Основные факторы мировых конфликтов.

Четыре основных фактора толкают капиталистический мир навстречу новой войне. Это, во-первых, нарушение экономического равновесия, кризис капиталистической системы и вытекающая отсюда обостренная экономическая борьба между всеми государствами, в том числе и находящимися если не в союзных, во всяком случае в договорных, дружеских отношениях между собой.

Во-вторых, нарушение политического и военного равновесия между государствами и балканизация Европы.

В-третьих, необычайное обострение национального движения не только на Востоке, но и в центре самой Европы в связи с разнузданной политикой Антанты, стремящейся к полному порабощению таких высоко культурных народов, как германские и австрийские немцы, венгры, болгары и т. д., к превращению целых стран в роде Германии, Австрии, Венгрии, Болгарии в настоящие колонии, на подобие Туниса, Алжира, Марокко, Индо-Китая, Кореи и т. д. Таким образом наряду с опасностью мировой войны перед нами встает призрак войн национальных, при чем никто не может предсказать: вызовет ли какая-нибудь национальная война всеобщий империалистический пожар, или наоборот, в результате войны между двумя империалистическими хищниками вспыхнет ряд национальных войн, направленных здесь против того или другого из борющихся между собой хищников.

В четвертых, необычайный рост милитаризма и маринизма, который сам по себе является производным всех предшествующих факторов, по которым имеет тенденцию превращаться из следствия в причину, могущественно обостряющую международные конфликты и ускоряющую взрыв вооруженной схватки.

## *§ 1. Таможенная война всех против всех. Нарушение экономического равновесия.*

Выше мы отметили, что одним из основных факторов, толкающим к новой войне, является острая экономическая борьба между всеми государствами. Мы указали, что факт этой острой борьбы и торжества системы крайнего протекционизма, признает Кайо. Но последний подобно всем буржуазным реформаторам, видит путь спасения, путь преодоления воинствующего империализма в возврате вспять к свободной торговле, к эпохе либерального капитализма, всеобщего мира и пацифизма, тогда как с точки зрения революционного марксизма путь преодоления империализма и устранения опасности новой мировой войны лежит не позади, в возвращении назад к эпохе манчестерства, а впереди—в революционном преодолении империализма свержением капиталистического строя и коммунистической организацией мирового хозяйства.

Капитализм в своем развитии, особенно в современном его состоянии не может во внешних отношениях не вызывать международных конфликтов, как он не может во внутренних отношениях не обострять классовых антагонизмов, не толкать к величайшим социально-политическим переворотам.

Несмотря на то, что в данный момент мы видим в результате мировой войны необычайный рост всякого рода буржуазных пацифистских организаций и слышим более часто чем прежде, речи о необходимости мира между народами, о соглашениях между правящими классами всех стран, о сотрудничестве классов, о вреде таможенных войн и т. д., мы ныне присутствуем при таком обострении классовых антагонизмов и международных конфликтов, какого не знала довоенная эпоха. В области внутренних отношений во всех государствах идет бешеное наступление капитала против рабочих организаций, повсюду поднимает голову фашизм, реакция открыто организуется и вооружается для того, чтобы при первом удобном случае покончить со всеми завоеваниями „демократии“ с парламентами и т. д., которых, конечно, никто защищать не будет; в области внешней политики конфликты между Англией и Францией, Англией и Америкой, Америкой и Японией, Италией и Югославией, и в общем столько при-

чин и поводов к мировой войне, сколько их не было перед роковым 1914 годом. И само собой разумеется, что как только в воздухе запахнет порохом, всякого рода пацифистские организации, боящиеся войны как чумы, как пролог к социальной революции, все же будут призывать рабочие массы к защите „родной территории“, к священной войне до конца и будут доказывать, что война вызвана исключительно правительством враждебной страны.

Наконец, в торгово-промышленных отношениях между государствами мы являемся свидетелями такой острой экономической войны, какой в момент самых тяжелых кризисов не знала эпоха до 1914 года.

До мировой войны международные экономические отношения регулировались торговыми договорами на принципе наибольшего благоприятствования. На этом базировались, напр., торговые сношения держав между собой.

Версальский, с.-жерменский, севрский, трианонский мирные трактаты поставили Германию, Австрию, Болгарию и Турцию в исключительное положение, лишив их права пользования преимуществами благоприятствования со стороны победителей, которые, однако, с своей стороны, правом этим пользуются в отношении побежденных. На этом основании Франция может ввозить свои шелка, шампанские вина и пр. в Германию, но Германия должна мириться с целым рядом запретов ввоза ее товаров во Францию.

В нынешней, охватившей весь мир, экономической борьбе Соединенные Штаты являются авангардом.

Подписанный 21 сентября 1922 г. Гардингом, принятый американским конгрессом новый таможенный тариф является попыткой перейти от слов к делу. Новый таможенный тариф во многих отношениях представляет настоящую непроницаемую перегородку на экономическом фронте Соед. Штатов. Не вдаваясь в подробности только что принятого конгрессом таможенного тарифа, укажем лишь вкратце, что шерсть и шелк обложены в 34—35% их стоимости на месте производства, фарфор и стекло—в 47—61%, сахар—в 68%, предметы роскоши в 38—184%, и т. д. До сих пор обложение сахара составляло лишь 17% вместо установленных новым таможенным тарифом 68%. Это составляет повышение ровно в 4 раза.

Указанными цифрами, однако, не исчерпывается характеристика нового таможенного тарифа С. Штатов. Агрессивность его выступает еще гораздо ярче из особого полномочия, которым снабжен теперь президент республики, полномочия, на основании которого он в праве, не запрашивая конгреса, по своему усмотрению повысить утвержденные конгрессом ставки до 50%, в зависимости от степени угрозы, представляемой тем или иным импортным товаром отечественной промышленности. Его полномочия распространяются еще дальше—до права установки такого обложения, которое соответствует внутренним ценам товара американского происхождения.

Но Соединенные Штаты не составляют исключения из общего правила. Борьба с иностранной конкуренцией на внутреннем рынке в самой обостренной, хотя и далеко не в такой степени, как Соединенными Штатами, ведется всеми без исключения государствами частью в форме повышений таможенных ставок для конкурирующих товаров, частью путем полного запрета ввоза одного или целой группы товаров. Даже Англия, бывшая накануне войны самой либеральной страной в этом отношении, совершенно почти распростилась с принципами свободы торговли. Система наибольшего благоприятствования все быстрее и быстрее вытесняется сепаратными соглашениями взаимного благоприятствования, диктуемыми интересами двух договаривающихся сторон. На таких основах заключен, например, недавно франко-испанский торговый договор. Поэтому мы сделались теперь свидетелями сравнительно частого отказа от возобновления старых торговых договоров, которые в довоенное время автоматически возобновлялись. За короткое время нам довелось наблюдать несколько таможенных столкновений, чтобы не сказать войн, напр., испано-норвежское, франко-датское, германо-испанское.

Мировая экономическая война **всех против всех** ведется самыми разнообразными орудиями, в зависимости от рессурсов обороны и наступления, которыми обладает данная страна. Тут мы встречаемся со всем разнообразием наступательных и оборонительных способов экономической борьбы всех против всех, не исключая и своих бывших союзников. Со времени окончания войны Англия окружила себя настоящей заградительной сетью таможенных пошлин, направленных, главным образом, против германских деше-

вых товаров, но вместе с тем и против французской, американской и т. д. конкуренции. Япония и Китай, Швейцария и Голландия,—все отказываются от торговых договоров на принципе взаимного благоприятствования и переходят к системе крайнего протекционизма.

Само собой разумеется, что эта таможенная война всех против всех является одним из самых мощных факторов, подготовляющих новые войны.

До мировой войны между всеми капиталистическими державами существовали самые тесные хозяйственные связи. Весь мир, особенно вся Европа представляла как бы один хозяйственный организм. Быстро возраставший экспорт из одной европейской страны в другую (Англия и Германия, Германия и Россия, Германия и Франция и т. д.) укреплял связи между передовыми европейскими странами. Экспортировались не только товары, но и капиталы. Если Германия вкладывала свои капиталы во Французскую металлургическую промышленность в Бретани, Франция имела свои капиталы в немецкой химической индустрии, в Рейнской области. Все европейские банки были тесно связаны между собой. Накануне мировой войны товарный экспорт Англии во Францию, Германию и Соед. Штаты равнялся 22% ее общего экспорта и выражался в сотнях миллионах фунтов стерлингов; экспорт Германии во Францию, Соед. Штаты и Англию равнялся 33% ее общего экспорта; экспорт Франции в Германию, Англию и Соединенные Штаты приблизительно 45%, и наконец экспорт Трансатлантической республики в три важнейших западно-европейских государства превышал 50% ее общего экспорта на мировые рынки.

В этом развитии торговли и экспорта капиталов между передовыми промышленными странами Бебель видел лучшую гарантию мира, на этом расширении товарообмена и экспорта капиталов, на этом усилении экономических связей между первоклассными державами буржуазные пацифисты Фредерики Пасси, Норманы Анджели и другие строили все свои надежды на постепенное изживание экономической борьбы между европейскими странами и на близкое наступление „вечного мира“ между сильными державами.

На чем еще теперь могут строить свои воздушные замки „вечного мира“ в капиталистическом строе, дыша-

щем ныне более, чем когда-либо войной и насилием, господа пацифисты?

Товарообмен между капиталистическими странами не может развиваться при существовании и усилении непроходимых таможенных проволочных заграждений, все экономические связи порвались, кровообращение нарушено и „все перепуталось", как выражается Кайо, все смешалось в один хаос, при котором никакое восстановление хозяйства немыслимо. При таком положении очевидно, что у правящих классов сильной военной державы, в роде Англии или Франции, которые, конечно, не для „игры в солдатики" увеличивают свои сухопутные армии, усиливают свои морские и воздушные флоты, умножают и усовершенствуют все свои средства обороны и нападения, может явиться соблазн мечем разрубить гордиев узел экономических затруднений, сохранить у себя таможенную стену, своих бульдогов у каждой лавки, истребить всех кошек в кухне соседа огнем своей артиллерии и взрывчатыми веществами с своих воздушных флотов, разрушить все проволочные заграждения, мешающие проникновению отечественных товаров в соседнюю „дружественную" страну.

## § 2. *Нарушение политического равновесия. Африканский континент. Ближний Восток. Центральная Европа. Дальний Восток.*

Перейдем теперь к вопросу о политическом равновесии. До мировой войны европейский мир покоился на равновесии сил борющихся сторон. Германия и Австрия вместе взятые были очень сильны и в военном и экономическом отношении, но, с другой стороны, франко-русский союз, опиравшийся в последние годы до войны на „сердечное соглашение" (Entente Cordiale) с Англией представлял также грозную силу. Война была сопряжена с необычайным риском для каждой стороны и вот почему не легко было отважиться на разрыв мирных отношений. Равным образом нападение на малые государства: Бельгию, Швейцарию, Данию, Румынию, Сербию и т. д. было сопряжено с таким же риском, ибо за каждым из этих государств стояла какая-нибудь комбинация держав, заинтересованная в неприкосновенности данного малого государства в

целях сохранения равновесия сил и потому нападение на самое малое государство грозило войной с коалицией первоклассных государств. Само собой разумеется, что нападение Германии на Данию или Голландию было бы началом мировой войны, как нападение Австрии на Сербию явилось началом войны 1914—1918 г.г. Равным образом нападение царской России на Румынию или Швецию вызвало бы также всеобщий пожар. После франко-прусской войны, начиная с 1872 года, Европа наслаждалась благами вооруженного „мира", если не считать войны 1877 г. и балканских войн 1911—1912 г., ведшихся против Турции. Но и война 1877 г., война России против Турции вызвала мобилизацию английских флотов, угрозу войной со стороны Англии в случае продвижения русских войск к Константинополю и в результате пресловутый Берлинский конгресс, который лишил царскую Россию всех плодов ее побед. Таким образом уже эта война с Турцией показала, что никаких изолированных войн между двумя государствами на европейском континенте быть не может, что как бы ни кончилась такая война, результаты ее будут определены соотношением сил всех государств, прямо или косвенно заинтересованных в данном вопросе, а отнюдь не результатами военных действий на полях сражений между двумя фактически воюющими с оружием в руках державами.

Относительное равновесие, существовавшее до мировой войны в Европе, кажется в настоящее время многим представителям буржуазии настоящим земным раем по сравнению с нынешним положением. Так, известный английский министр Винстон Черчилль, идеолог и практик английского империализма, он же герой Архангельска, в следующих очень розовых тонах изображает европейское равновесие накануне мировой войны.

„Накануне катастрофы мир был великолепен („Very brilljant"). На обеих сторонах земли народы, увенчанные своими властителями... Обе европейские системы (двойственный и тройственный союзы) спокойно противостояли друг дружке во всем их великолепии. Их связывала вежливая, благоразумная, мирная и, в о щем и целом— искренняя (!) дипломатия... Было достаточно какой - либо ноты, замечания посла, секретной фразы в парламенте, чтобы изо-дня в день приводить в состояние равновесия

эту огромную систему. Учитывались слова, даже шушукания. Какой-нибудь жест мог стать многозначительным".

Конечно, Черчилль слишком идеализирует старый порядок. Никакой гармонии интересов, никакой идилии в том виде, как рисует Черчилль, само собой разумеется не было в предвоенной Европе, иначе не произошло бы и мировой бойни. Однако, существовало все же известное равновесие, хотя и неустойчивое. Теперь старое равновесие вместе с порабощением Германии, Австро-Венгрии, Болгарии и выходом России из семьи капиталистических держав совершенно разрушено, нового же равновесия не создалось.

Мировая война и Версальский договор привели к нарушению равновесия не только в самой Европе, но и в Азии и на Африканском континенте.

**Африка.** Война привела к такому переделу мира и разделу колоний, которые совершенно нарушили и без того неустойчивое равновесие, существовавшее до мировой войны и таким образом создали более могущественные, чем прежде факторы будущих вооруженных конфликтов. В период, предшествовавший мировой войне, весь африканский материк был разделен между тремя великими империями: Англией, Францией и Германией. По англо-германскому договору 1912 г. о разделе черного континента, Германия должна была получить большую часть португальских колоний: Анголу и Мозамбик. Этим проектом правительства обеих хищнических держав пытались установить равновесие на Черном континенте и устранить опасность войны.

Мировая война и Версальский мир совершенно разрушили равновесие на африканском континенте и создали здесь крайне неустойчивое положение, чреватое грозными последствиями. Версальский договор отдал Англии до 2.000.000 кв. километров германских владений в Африке и в настоящее время африканская империя Великобритании занимает площадь немногим более $11^{1}/_{2}$ миллионов кв. километров с 60-миллионным населением. Африканская империя Франции после присоединения большей части германских колоний Того и Камеруна занимает площадь в 10 мил. километров с населением в 40 миллионов душ.

Нарушение равновесия в пользу Англии создалось не в результате того, что Англия получила большую пло-

щадь территории, чем Франция, а в силу стратегического значения и богатства приобретенных Англией новых владений, обеспечивающих гегемонию Великобритании на всем африканском континенте, за исключением северо-западной части последнего, где Франция, владеющая Марокко, Алжиром и Тунисом имеет перевес сил на своей стороне. Зато все восточное побережье Африки от Каира до Капштадта перешло во владение Англии, которая таким образом имеет возможность осуществить теперь проект великого рельсового пути Каир—Капштадт, который пройдет исключительно по английским владениям. С другой стороны французское владычество в северо-западном углу черного континента не может считаться прочным и безраздельным, пока здесь держится и усиливается Испания, за спиной которой стоит Англия, подкладывающая всякого рода мины французскому влиянию в этой части африканского материка требованием интернационализации Танжера и т. д. На африканском континенте Англия и Франция пришли в соприкосновение в целом ряде пунктов, противоположные интересы обеих держав сталкиваются в этой части света с большей силой, чем сталкивались интересы Германии и Англии, Германии и Франции до мировой войны. В общем, положение здесь напоминает период, предшествовавший Фашоде, когда Англия мобилизовала все свои эскадры, чтобы остановить движение французского экспедиционного отряда полковника Маршана в верховьях Нила. В 1922 году Англия перевела громадный флот из пятидесяти судов, супердредноутов, дредноутов, крейсеров и т. д., охранявших когда-то Великобританию против Германии, в Средиземное море для охраны великой английской торгово-военной Средиземной дороги против возможных опасностей со стороны Франции и для утверждения на этом пути безраздельной английской гегемонии. Франция со своей стороны принимает меры для усиления своего положения на африканском континенте.

Так много дебатировавшийся во французской печати до мировой войны и неосуществленный до сих пор проект великого Транс-сахарского рельсового пути [1]) снова стал

---

[1]) См. нашу книгу „Империализм и борьба за великие железнодорожные и морские пути будущего". Ч. II. Гос. изд. Москва.

в порядок дня во Франции. Целый ряд военных и других писателей посвящают доклады, журнальные и газетные статьи о необходимости срочно приступить к сооружению этого пути. Недавняя экспедиция Негресса на гусеничных тракторах Цитроэна, которой удалось в 15 этапов пересечь на расстоянии 2.500 километров всю пустыню, необычайно оживила вопрос о Транс-сахарской рельсовой колее и привлекла к идее этого пути внимание широких кругов. Само собой разумеется, что рельсовая колея, пересекающая голую пустыню на протяжении тысячи километров, будет необычайно убыточной в финансовом отношении и никаких непосредственных экономических выгод Франции не сулит. Но умысел тут другой. Значение проектируемого пути прежде всего военно-стратегическое. Дорога эта должна усилить позиции Франции на африканском континенте и дать ей возможность пользуясь ее громадными военными резервами в Алжире, Марокко, Сенегале и т. д., перебрасывать войска к угрожаемым пунктам, т. е. к точкам соприкосновения с Англией. Мы знаем, какую роль в обострении международных отношений и в ускорении мировой войны сыграл великий немецкий проект рельсового пути на Багдад, проект, явившийся стержнем, вокруг которого вращалась вся международная политика в течение последних десятилетий перед мировой войной. Знаем также, какую роль великий сибирский путь с его разветвлением через Манджурию сыграл в обострении наших отношений с Англией, Америкой, Японией и в самой Японо-Русской войне. Рельсовый путь через Сахару грозит при данных обстоятельствах и данной международной конъюктуре крайне обострить англо-французские отношения.

**Ближний Восток**. В еще более острое столкновение, чем на африканском континенте пришли интересы Англии и Франции на Ближнем Востоке. Здесь гегемония в проливах и в Константинополе перешла безусловно в руки Англии и английский главнокомандующий распоряжается в этой части Турции, как в Великобританской колонии. В результате Франция в осуществлении своих планов в бывшей Оттоманской империи встречает со стороны Англии противодействие более грозное и непобедимое, чем было соперничество Германии, которая никогда не держала Константинополя и проливов военной силой

в своих руках и не имела многочисленных армий в Малой Азии подобно Англии. Неудивительно, что Франция вступила в тайные соглашения с Кемалем, снабжала последнего оружием и сделала все возможное, чтобы помешать осуществлению англо-греческих планов в Оттоманской Империи.

Здесь интересно остановиться на основных мотивах английской ближне-восточной политики, на связи последней с основным планом английского империализма. Разгром Германии, ее насильственное устранение от всякого влияния на судьбы африканского континента и Ближнего Востока, отказ Советской России от всяких захватных планов по отношению к Малой Азии и всему Востоку, казалось, разрушил все преграды, стоявшие на пути к реализации тех проектов, которые уже давно увлекали английских джингоистов.

Мы уже не раз отмечали в наших работах, какую роль в происхождении мировой войны сыграл вопрос о великих мировых путях. Знаменитым трем Б (бе-бе-бе-) Берлин—Бизантиум (Византия, Константинополь) -Багдад Царская Россия противопоставила два П (пе-пе) Петербург—Персидский залив (первоначально Пешавер), т. е. проект Индо-Европейского и транс-персидского пути, который должен был превратить всю Персию в зону русского влияния и усилить экономическую и политическую мощь России в Афганистане, Персидском заливе и на подступах к Индии. Этим проектам Англия противопоставила пресловутые три К (ка-ка-ка)-Капштадт—Каир—Калькутта, железную дорогу, которая должна была при помощи своих ответвлений соединить в одно целое всю восточную Африку от юга до севера (включая Египет), затем Палестину, Аравию, Сирию, Месопотамию, южную Персию и 300-миллионную Индию. Для осуществления этого плана Англия после разгрома Германии и заключения Севрского договора фактически захватила в свои руки весь район бывшей Оттоманской империи, по которому должен был пройти проектируемый рельсовый путь, и подчинила своему полному протекторату всю южную Персию. Сбив в одно целое железным обручем, связав одной цепью все эти территории, изобилующие хлопком (Египет), нефтью (Месопотамия и Южная Персия) и другими подпочвенными богатствами, Англия, с одной сто-

роны, подводила громадный сырьевой фундамент под свое промышленное здание, с другой стороны необычайно усиливала свои стратегические позиции, получая возможность в случае повреждения Суэцкого канала обеспечить быструю переброску войск в Индию и обратно.

Само собой разумеется, что овладение этими территориями с помощью рельсового пути давало Англии базу для дальнейших продвижений в Анатолию, Северную Персию, и необычайно усилило бы мощь Англии во всей Средней Азии, в Тибете, Афганистане и, вообще, на всем желтом континенте.

В результате мировой войны Англия, казалось, обеспечила осуществление своего великого плана, о котором только недавно могли лишь мечтать английские империалисты. Англия получила мандат на Палестину, мандат на Аравию, мандат на Курдистан.

Пока Великобритания имела шансы захватить весь южно-азиатский район между Суэцким каналом и Индией в свои руки, она могла спокойно смотреть на усиление французской гегемонии на Европейском континенте. Имея основным правилом своей внешней политики сосредотачивать все свои силы в данный момент на одной цели, Великобританское правительство позволяет Франции осуществлять свои захватные планы в Центральной Европе, овладевать железными и угольными резервуарами района между Мозелем и Рейном. Уверенное, что в удобный момент оно сумеет, собрав силы, отбросить Францию назад, как в свое время оно заставило последнюю уйти из Судана, куда направлялся отряд французского полковника Маршана (Фашода). Обеспечив осуществление грандиозного плана рельсовой колеи Капштадт—Каир—Калькутта, овладев богатейшими нефтяными источниками Турции и Персии, захватив гегемонию жидкого топлива в свои руки и переведя значительную часть своего флота на нефтяное отопление, далее держа в своих руках все важнейшие морские базы в водах, омывающих Европейский континент, Африку и южную часть Азиатского материка,—Суэцкий канал, Дарданеллы и Гибралтар, Капштадт, господствуя самодержавно на Персидском заливе, в Индийском океане, на Средиземном море и Атлантическом океане,— Англия достигала абсолютного владычества на морях;

утвердившись в этих важнейших районах, Великобритания получила возможность отрезать метрополию Франции от всей ее колониальной империи, перерезать все французские водные, торговые и военные пути к Алжиру, Марокко, Тунису, Мадагаскару, Индо-Китаю и таким образом завершала морское окружение Франции в такой степени, в какой не удавалось Англии это даже по отношению Германии Вильгельма. Увлеченная этой мечтой империалистическая Англия могла спокойно смотреть на временное усиление французской гегемонии в Европе, покоющейся на песке, пока Англия удерживает владычество на морях в своих руках.

Но самая крепкая цепь не может быть крепче самого слабого своего звена. Ахиллесова пята английского проекта, как всех подобных мегаломанских планов, заключалась в необеспеченности подступов к району, по которому должна была пройти великая рельсовая колея, пересекающая территории, богатые нефтью, хлопком и т. д. Хотя Германия была уничтожена, как великая держава, и выброшена из Малой Азии, но все же англичане не могли считать себя спокойными, пока подступы к району проектируемого рельсового пути и к богатейшим нефтяным источникам Месопотамии находились в руках Анатолийской Турции, стремившейся к высвобождению из под иностранного гнета. Вот почему Англия поставила своей задачей уничтожить Турцию Ангорского Национального Собрания, которая могла нанести удар английским планам в самом уязвимом месте, порвать Великобританскую стальную цепь в своем слабом ее звене, в районе Моссула и Багдада, куда не так трудно было бы при благоприятных обстоятельствах добраться турецким войскам. Отсюда этот план уничтожения Ангорской Турции и вся эта греческая авантюра, так позорно кончившаяся для английского престижа. Отсюда, именно из этого стремления обеспечения подступов в Месопотамии— исходили английские планы образования буферного армянского государства, которое изолировало бы Турцию и одновременно Россию от Месопотамии. Отсюда, помимо стремления захватить бакинскую нефть, план создания Закавказских республик, чтобы отрезать Советскую Россию от Турции и лишить последнюю поддержки со стороны первой. Отсюда также план создания „независимого“

Курдистана, нового буферного государства, в состав которого должен войти как персидский, так и турецкий Курдистан. Англия энергично ведет пропаганду идеи „независимого" Курдистана. В Моссуле два раза в день выходит Курдская газета, которая на английских аэропланах рассылается в районы, населенные курдами. Англия снабжает курдских вождей пулеметами и авионами, имеющими особое значение в горной войне. „Независимый" Курдистан, создание которого предусмотрено в Севрском договоре, должен по английским планам служить преградой одновременно и против возможного наступления России по направлению к Персидскому заливу и против наступления турок на Месопотамию. Несомненно, что скоро мы еще услышим о курдском вопросе.

Строя все эти планы и работая над их осуществлением, английские империалисты не учли одного маленького обстоятельства — факта существования Советской России и отражения геройской борьбы Советской России с мировым империализмом на судьбах всего востока и, в частности, на под'еме энергии и веры в торжество своего дела в Анатолийской Турции. Греция оказалась разбитой, и в английском парламенте ставится уже вопрос об эвакуации английских войск из Месопотамии и даже из Палестины. Английские империалисты со всеми своими мегаломанскими планами на счет образования единой империи от Каира до Бомбея и Калькутты стоят у разбитого корыта.

**Европа.** Но именно потому, что план овладения всей Малой Азией с ее нефтяными источниками и подступами к Персии и Кавказу рухнул, Англия в интересах сохранения равновесия и удержания своего положения как мировой державы должна с особым вниманием следить за всем тем, что происходит на европейском континенте, где с каждым днем усиливается военная гегемония Франции. Опираясь на свою громадную сухопутную армию на союз с Бельгией, Чехо-Словакией, Польшей, Румынией, из которых оба последние являются военными полуколониями Франции, чем-то вроде европейских Сенегалов обязанных предоставить в полное распоряжение Франции в случае каких-либо осложнений все свои военные силы, французская империалистическая республика является полным гегемоном в Центральной Европе и твердо пресле-

дует свою основную цель, расчленения Германии, образования из Рейнской области отдельного государства под протекторатом Франции и захвата всех железных и угольных богатств бывшей германской империи.

Мы уже подчеркивали неоднократно, какими опасностями Англии грозит осуществление французских захватных планов относительно Германии. Воссоединив в одну хозяйственную единицу великий железный бассейн Лонгви-Брией, самый богатый по залежам руды, Эльзас-Лотарингию с ее железными рудниками и угольными копями, Рурский бассейн и Рейнскую область, наложив свою руку на пресловутые пушечные заводы в Эссене (Крупповские заводы), на химическую индустрию Германии, Франция явно стремится необычайно усилить свою промышленную и военную мощь и захватить в свои руки мировую гегемонию, путь к которой ей открывает овладение Руром [1]).

Само собой понятно, насколько овладение пушечными заводами Круппа и особенно химической индустрией Германии усилит военную мощь Франции. Целый ряд военных французских специалистов, как, например, подполковник Мюссель во французском военном обозрении (Revue Militaire Française) уже задолго до оккупации Рурского бассейна, указывали на необходимость захвата этого района именно в целях овладения всеми химическими рессурсами Германии. Мюссель доказывал, что Германия, удерживая в своих руках Рейнскую область, обладает в три раза большими механическими и в пять раз большими химическими возможностями, нежели Франция, а посему эта область должна быть отторгнута у Германии.

Но особенного внимания заслуживает для уяснения планов французского империализма труд майора Лебефюра „Рейнская загадка. Химическая стратегия в мирное время и во время войны", посвященный роли химической индустрии в минувшей войне и ее роли в будущей [2]).

Химическая борьба была впервые применена Германией. 22 апреля 1915 года германцы в первый раз применили

---

[1]) Подробнее об этом см. нашу работу „Империализм" (Курс лекций, читанных в Академии Генерального Штаба Красной Армии в 1922—23 гг.). Издательство „Красная Новь" Москва 1923 г.

[2]) Было бы крайне необходимо издать эту работу на русском языке.

газовую атаку под Ипром и действие ее оказалось ошеломляющим. Потери союзников при этом оказались более 5000 убитыми и громадное число тяжело отравленными. Однако в то время германское командование не дооценило всей силы этого нового фактора борьбы, не использовало его в полном об'еме его значения и дало союзникам возможность оправиться и выработать контр-меры. В дальнейшем военным фактором борьбы являются снаряды, начиненные различными ядовитыми газами. Постепенно союзники перенимают от Германии этот новый метод борьбы.

Одна Франция за время войны израсходовала около 17 миллионов газовых снарядов различного содержания и действия, выработав за время войны около 50.000 тонн различных ядовитых газов для борьбы и более 5 миллионов специальных масок улучшенной системы. Использование химических факторов борьбы английской армией было неменьшим.

По утверждению майора Лебефюра, инициатива химической борьбы и доминирующее значение оставалось почти до самого окончания войны за Германией и только ее истощение дало возможность сломить ее сопротивление.

Американцы с самого начала учли все важное значение химической борьбы и немедленно развили широкую деятельность в этой борьбе. В настоящее время Америка продолжает усиленные работы в этом направлении и готовит крупнейшие химические сюрпризы для будущей войны.

В частности американские потери за время войны выразились общей цифрой около 275.000 человек убитых и раненых, из которых более 80.000 приходилось на долю жертв газов. Америка настолько ясно отдает себе отчет в крупнейшей роли химической борьбы в будущей войне, что ныне создала даже специальное „Управление для химической войны".

В результате своего исследования майор Лебефюр приходит к следующему заключению:

„Вследствие безграничных комбинаций заключающихся в химии и многообразных возможностей методов исследования и производства, химическая война может явиться решающим фактором для переустройства мира".

В заключительной части книги, майор Лебефюр касается вопроса военного обессиления государства и приходит к выводу, что без разрушения монополии и мощи химической промышленности в частности Германии невозможно обеспечение мира.

Автор считает германский химический трест J. G., угрожающей опасностью Франции и видит единственный способ борьбы в новом распределении химической промышленности и мировых запасов каменного угля, как первоисточников для нее.

Мысли и заключения майора Лебефюра являются выражением военной мысли руководящих сфер Франции и исчерпывающе об'ясняют современную оккупацию Рурской области.

Англия не может примириться с французскими захватными планами, с перспективами дальнейшего усиления французской военной мощи. Начиная с Вашингтонской конференции правящие круги Англии не раз ставили вопрос о сокращении французского подводного флота, об опасности, которой грозит Англии французский милитаризм и маринизм. В последнее время английская печать и английские государственные деятели все чаще и чаще подчеркивают факт усиления французского воздушного флота, который с помощью новых химических снарядов явится страшной угрозой для Англии. Во время недавних дебатов в Палате Лордов о воздушном флоте после речи герцога Сетердендского, который от имени правительства откровенно признался, что Англия беспомощна против Франции, лорд Биркехед (Birkenhead) в пламенной речи заявил следующее: „Если Франция пожелает, она может в одно прекрасное утро, хотя бы завтра, без предостережения разрушить Лондон и все английские промышленные центры... Где та опасность, укажите мне ее, которая делает для Франции обязательным быть в восемь раз сильнее нас в воздухе? У нас устали от попугаечьих заверений в нашей преданности Франции... Еще никогда французская печать не была так враждебна Англии, как ныне... Я не хочу наподобие страуса затыкать голову в песок и не считаться с тем фактом, что очень многие влиятельные французские генералы ежедневно подчеркивают свое недоверие и недоброжелательство по отноше-

нию к Англии... Стремление Франции, как в политической, так и в экономической области, решительно осуждаются Англией... Франция позволяет себе колоссальные расходы на вооружение, но нисколько не думает приступить к уплате своих долгов... Против кого направлены эти вооружения?.. Если мне скажут, что Франция приводит их не как непосредственную угрозу против нас, а только как средство усиления своей дипломатии, то я отвечаю, что Англия в течение веков никому не позволяла такого обращения с собой".

С своей стороны лорд Haldane заявил, что он отказывается верить, будто Франция готовится к нападению на Англию, но во всяком случае Великобритания должна увеличить свои воздушные силы, чтобы быть готовой ко всяким неожиданностям.

Конечно, иеремиады английских милитаристов насчет беспомощности Англии перед Францией не должны быть приняты за истинную монету. Все эти вопли отчаяния имеют целью возбудить в стране панику и заставить правительство и парламент вотировать новые бюджеты на усиление военных сил Великобритании.

Как бы то ни было, только благодаря полному нарушению равновесия в Европе Франция могла осуществить свой план хотя бы и временной оккупации Рурского бассейна и подготовлять отторжение Рейнской области от Германии. В данный момент Англия, связанная по рукам и ногам ближневосточными затруднениями, не в силах помешать осуществлению французских планов на европейском континенте. Но что значительная часть английской буржуазии находит необходимым активное английское вмешательство для борьбы с этими планами, видно хотя бы из вотума Палаты Общин по вопросу о политике правительства в Рурском вопросе, когда за правительство высказалось большинство, превысившее оппозицию всего на 25 человек. Почти половина Палаты высказалась против политики невмешательства в Рурский конфликт. Крайне интересна для выяснения позиции английского правительства в Рурском вопросе речь Керзона в Палате Лордов 20 апреля текущего года. В этой речи Керзон сказал, между прочим, следующее:

„Нынешнее положение вещей берет свое начало с того момента, когда Германия в июле прошлого года пред'явила требования о продлении моратория... По отношению к германским репарациям наша цель заключалась в том, чтобы получить от Германии возможный максимум. Однако французский план, предложенный нам в январе, оказался совершенно неприемлемым. Бонар-Лоу на Парижской конференции отражал мнение всего английского народа и его поведение послужило основой для всей дальнейшей английской политики.

„Когда началась оккупация Рура, мы начали с того, что предписали нашим представителям в Рейнской области из репарационной комиссии воздержаться от участия в вынесении каких-либо решений, которые непосредственно связаны с оккупационными маневрами Франции и Бельгии. Несколько раз мы решались на вмешательство с целью предупредить столкновение между Францией и Германией, а также с целью ограждения своих собственных интересов. Все подобные попытки наши всегда встречали поддержку как Франции, так и Германии, которая выражала вполне определенное удовлетворение присутствием наших войск в Рейнской Области.

„Если бы мы приняли сторону Франции, то нам пришлось бы стать косвенными участниками оккупации и быть ответственными за действия, в благоразумии которых мы сильно сомневаемся. Если же мы станем на сторону Германии, то тем самым мы окажемся на позиции нелойяльной и враждебной по отношению к Франции, нашей союзнице.

„Мы все время руководились одной идеей,—что Антанта должна быть сохранена. Таким образом, наша нейтральная политика была, в сущности, политикой положительной".

Далее Керзон подробно остановился на отрицательных экономических последствиях оккупации, подчеркнув, что Франция нисколько не приблизилась до сих пор к тем целям, которые она ставила себе, приступив к оккупации.

Однако последствия оккупации Керзону не представляются столь серьезными, как этого можно было ожидать, так как Германия оказалась стойкой и выявила волю к дальнейшим лишениям, несмотря на крайне тяжелое положение внутри страны.

Предложение о передаче рурского конфликта Лиге Наций, заявил министр, внушает нам определенную тревогу. Репарационная проблема, согласно мирному договору, передана на разрешение других инстанций. Нужно иметь в виду, что Соединенные Штаты и Германия в Лиге не представлены, и что серьезная постановка рурского вопроса в Лиге может привести к тому, что из состава Лиги уйдет сама Франция.

Точно так же праздными считает Керзон надежды на важность активного вмешательства Америки. Что касается предложения о договоре, который гарантировал бы безопасность Франции, то и в этом отношении Керзон не усматривает реальной возможности быстрого разрешения вопроса. В действительности, по его мнению, разрешение рурского вопроса заключается в том, кто сделает первый шаг.

> „Британское правительство, заявил Керзон, все время находится в теснейшей связи как с Францией, так и с Германией, на чем настаивает манифест рабочей делегации, однако, за все это время мы не слышали от Франции никакого реального предложения, кроме деклараций, заключавшихся в речах Пуанкаре и других французских министров. Что же касается Германии, то если она действительно намерена уплатить союзникам сумму, которая будет точно определена соответствующими инстанциями, и если она даст достаточные гарантии этой своей готовности, то здесь возможно кое-чего добиться".

Эта речь ясно свидетельствует, что правительство Англии совершенно не сочувствует оккупации Рура и возлагает большие надежды на стойкость и упорство Германии в борьбе против французских планов, не считая удобным для Англии в данный момент выступить открыто против Франции.

Рурские события явились лакмусовой бумажкой, которая проявила полное нарушение равновесия в Европе, дающее возможность одной державе, именно Франции, мечтать о захвате гегемонии на всем континенте в свои руки. Недаром Англия обращается к Америке и зовет последнюю в Европу, чтобы соединенными силами восстановить порядок на континенте.

В самой Франции в предвидении возможного образования враждебной коалиции Англия,—Германия—Россия или Англия—С.-Штаты,—Германия—поиски нового равновесия идут в двух направлениях. Одни мечтают о создании блока Франция—Италия, Бельгия, Малая Антанта, Польша. Другие видят единственное средство восстановления европейского равновесия в скорейшем возобнозлении старого русско-французского союза, хотя бы даже и при большевиках. Есть и третье мнение: Франция упрочит свое положение и ей не будут страшны никакие английские козни и угрозы при условии сближения Франции с Германией на основе образования об'единенного франко-германского угольно-железного синдиката. Эта последняя идея имеет сторонников в французских промышленных и финансовых кругах. Был момент, когда соглашение между Люберзаком с французской стороны и пресловутым Стиннесом с немецкой было близко к осуществлению, но в конце концов во Франции победила политика крутых мер и насильственной оккупации Рура.

Вопрос о „континентальном блоке" в связи с оккупацией Рура и обострением англо-французского антагонизма, находится в центре внимания западно-европейской печати. Само собой разумеется, что идея такого блока крайне пугает английских империалистов. Консервативный английский еженедельник „Spectator" уверяет, что так как союз Франции, Италии, Бельгии и т. д. был бы только блоком „третьего класса", посему французские дипломаты преследуют план вовлечения в этот блок России, что привело бы к полной изолюции и окружению Англии. Спектатор („Spectator") возлагает последние надежды на Америку, которая должна де сделать соответствующее предостережение Франции, заставить последнюю уйти из Рура и отказаться от захватнических планов. Более того орган Керзона „Дейли Телеграф" уверяет, что такое предостережение сделано уже Франции: „Из американских

кругов было указано г. Пуанкаре, что С.-Штаты не могут остаться безразличными к такой перегруппировке, которая была бы направлена против Англии".

**Дальний Восток.** Уход России из коалиции империалистических держав привел к нарушению равновесия не только на европейском континенте и Ближнем Востоке, но и Дальний Восток. Здесь Япония за время мировой войны и гражданской войны в России необычайно усилила свои стратегические и экономические позиции, не только в ущерб России, но равным образом Англии и С.-Штатов. Пока Европейские державы и С.-Штаты были заняты европейской войной, империалистическая Япония глубоко внедрилась в Китай, захватила здесь важнейшие стратегические и экономические позиции в ущерб Англии и прежде всего С.-Штатам. Версальский мир, отдав в руки Японии немецкие колонии в Микронезии, именно Марианские, Каролинские и Маршалковские острова, вместе с пресловутым островом Яп, необычайно усилил стратегическое положение Японии, приобретшей новые опорные военные пункты в бассейне Тихого Океана, и благодаря этому неожиданно дальневосточная проблема предстала перед господствующими классами Америки в зловещем свете, в виде перспективы неизбежной войны с Японией. В военном отношении в силу своей географической близости к Китаю и возможности в шесть дней перебросить дивизию из Токио в Пекин, наконец благодаря своему могучему флоту, Япония представляет необычайно грозного врага для С.-Штатов в борьбе за господство на Тихом Океане. Но как промышленная и финансовая держава, Япония гораздо слабее трансатлантической республики и это значительно ослабляет шансы ее победы в борьбе с Америкой, тем более, что последняя может опереться на поддержку Австралии, Новозеландии и значительной части Китая. Как бы ни было война потребовала бы напряжения всех сил обеих стран, притом исход ее не может быть предугадан ни одним человеком. Тем не менее как японские, так и американские империалисты уже два года говорят о неизбежности войны не на жизнь, а на смерть, если противная сторона не откажется от своих захватных планов. Вся американская печать в один голос утверждает что единственным средством ослабления промышленного кризиса, царящего в Америке, является завоевание тихо-

океанских рынков и прежде всего Китая с его 450 миллионным населением. Но здесь Америка наталкивается на самое энергичное противодействие и грозную конкуренцию Японии, для которой Китай является главным рынком, поглощающим фабрикаты японской промышленности, главным районом приложения японских капиталов.

Мы достаточно обстоятельно осветили вопрос о японских захватах на Дальнем Востоке в наших предшествующих работах [1]).

Укажем лишь, что в период, предшествовавший Вашингтонской конференции, японо-американские отношения настолько обострились, что война между обеими странами казалась неотвратимой; американская и японская печать посвятили не мало статей и отдельных книг вопросу о перспективах будущей войны между обоими государствами (см. напр. книгу японского генерала Сато о Японо-Американской войне (If Japan and America fight Gokyo 1921).

На Вашингтонской конференции Америка сделала попытку победить Японию дипломатическим путем и заставить последнюю признать гегемонию Америки на Тихом Океане. Япония вынуждена была пойти на уступки в вопросе о вооружениях и в Шандунском вопросе и отказаться от своих планов захвата всего Китая, но Вашингтонская конференция явилась лишь временным перемирием между обеими державами, борющимися из-за Тихого Океана, и на другой день после ее окончания началась борьба между японским и американским империализмом в форме вооруженной войны между двумя китайскими генералами Упейфу и Джан-Цзо-Лином, причем первый получал поддержку деньгами и оружием от С.-Штатов и Англии, второй от Японии.

Япония под влиянием требований С.-Штатов эвакуировала Шандунь, приобретенный ею в результате мировой войны. Но теперь уже ставится вопрос китайским правительством и всеми классами Китая об очищении японцами Порт-Артура и всего Квантунского полуострова, захваченного Японией в результате мировой войны. Таким об-

---

[1]) См. нашу статью о Вашингтонской Конференции в сборнике „От Вашингтона до Генуи" (издание Высшего Ред. В. Совета Москва 1922) см. также нашу работу „Советская Россия и капиталистическая Америка": госиздат 1923 и „Советская Россия и капиталистическая Япония", изд. „Красная новь" Москва 1923.

разом империалистическая Япония стоит перед перспективой постепенной потери ею всех плодов ее захватной политики, достигнутых в результате минувших войн с Китаем, царской Россией, Германией. Японские империалисты открыто обвиняют в провале своей азиатской политики С.-Штаты значение которых в азиатских делах Япония недооценила. Многие японские государственные деятели соглашаются с оценкой положения, данной генералом Сато, подчеркнувшим в своей книге, что результаты американской политики по отношению к Японии гораздо серьезнее для последней, чем были результаты русско и дальне-восточной политики перед войной 1904 года. Сторонники группы „Сацу-бацу“ группа морониетов, стоящих на платформе примирения с Советской Россией и постепенного сокращения военно-сухопутных сил империи, настаивают на необходимости напряжения всех сил Японии, для сохранения и усиления морского могущества страны в виду надвигающейся войны с Америкой, а может быть с Англией [1].

Несмотря на Вашингтонскую конференцию Япония и Америка идут навстречу вооруженному конфликту. Вашингтонская конференция также мало может помешать войне между Японией и Америкой, как мало помешало обострению отношений между Царской Россией и Германией пресловутое Потсдамское соглашение, или другие подобные соглашения между Англией и Францией и т. д. Более того многие японские публицисты высказывают мнение, что „Союз четырех“ (С. Штаты, Англия, Франция, Япония), созданный на Вашингтонской конференции, является по существу союзом, острие которого направлено против Японии, попавшей под контроль трех государств, руководимых врагом Японии Америкой; японские империалисты считают виновником всех своих поражений на азиатском континенте Америку и высказывают убеждение, что пока влияние С.-Штатов на Тихом Океане не будет сломлено Япония постепенно будет терять все плоды своих побед и в конце концов вынуждена будет отказаться от роли первоклассной державы. Японские га-

---

[1]) Подробнее „об этом см. нашу книгу „Советская Россия и капиталистическая Япония“ стр. 80—105.

зеты часто цитируют слова адмирала Като, заявившего в нашумевшем интервью, что „Вашингтонская конференция была лишь затишьем перед бурей", и что Япония может обеспечить свои интересы лишь силой оружия.

Тот же адмирал Като заявил, что будущая война не ограничится лишь действиями на Тихом Океане и, что поэтому Япония должна использовать предоставленную ей Вашингтонским постановлением возможность постройки флота. И действительно Япония не только сооружает новый вспомогательный флот, но и укрепляет свои морские базы, вооружая их новыми батареями и возводя новые сооружения. Американская пресса бьет тревогу по поводу этих новых японских вооружений. Так только недавно Нью-Иоркский „Ворлдъ" напечатала тревожную статью по поводу официального сообщения американского Военного министерства о том, что Япония энергично занялась постройкой легких крейсеров и подводных лодок. Как известно эти единицы флота не подходят под категорию запрещенных согласно решениям Вашингтонской конференции. Между тем ясно, что усиление одного из флотов великих держав такими кораблями опрокидывает морское равновесие, установленное в Вашингтоне. „Если эта программа (японская), — пишет „Ворлд"—будет выполнена, тогда пропорция 5 : 3, установленная на конференции для кораблей крупного калибра, станет через несколько лет выгодной для Японии. Такой способ действий... будет способствовать усилению подозрительности в американо-японских отношениях. Газета предлагает созвать особою смешанную конференцию для урегулирования этого вопроса.

Не приходится сомневаться в том, что новой конференции не удастся достигнуть того, что оказалось не под силу „исторической", „миротворческой" Вашингтонской конференции.

Интересно сопоставить статью „Ворлд" с сообщением „Чикаго Трибюн" из Пекина, в котором указывается, что японцы во многих областях вытесняют американцев из Китая. Американский посол в Пекине Шурман заявил делегации американских финансистов, что следует принять срочные меры для прекращения финансирования японских предприятий в Китае американским капиталом,

так как это становится опасным для американского влияния и „престижа“ в Китае“.

С своей стороны японские империалисты не могут примириться с тем, что С.-Штаты противодействуют японским планам не только по отношению к Китаю, Южной Манджурии и т. д., но и по отношению к Сахалину и Камчатке. Известно какую сенсацию в Японии вызвало в свое время сообщение о пресловутой Вандерлиновской концессии. Ныне вся японская пресса волнуется из-за вопроса о концессии Синклера на Сахалине. Само собой разумеется, что японское правительство против этой концессии.

По сообщению „Джапан Таймс“, японское правительство отправило японскому послу в Вашингтоне инструкции следующего содержания: „Япония оккупировала Сахалин, как гарантию николаевского дела, она не признает никаких прав и интересов, полученных державами на оккупированной территории. Японское правительство категорически отрицает право правительства ДВР сдавать в аренду земли и вообще концессии. Если американское правительство оказывает поддержку обществу „Синклер“, Япония готова решительно выступить против этого“.

Итак мы видим, что Вашингтонская конференция и созданный ею „Союз Четырех“ не уничтожила опасности войны между Америкой и Японией.

Теперь, когда результаты Вашингтонской конференции налицо, очевидно, что последняя не разрешила Тихоокеанской проблемы в смысле упрочения и укрепления постоянной дружбы между империалистическими державами, заинтересованными в этой проблеме. Подобно Алжесираской конференции 1906 г. франко-германскому соглашению 1911 г., предшествовавшим мировой войне, Вашингтонская конференция показала, что мировые хищники видят опасность войны и стремятся отдалить последнюю. Однако, Ахиллесова пята всех подобных соглашений заключается в том, что устанавливая определенный компромисс между враждующими державами и этим отдаляя вооруженный конфликт на некоторое время, компромиссное решение почти всегда умножает точки соприкосновения между соперничающими государствами и этим самым создает новые поводы к столкновениям. В результате такого рода соглашений вооруженный конфликт отдаляется

на короткий срок, в лучшем случае хищники переваривают каждый в отдельности доставшуюся на его долю добычу и затем когда процесс пищеварения закончен, антагонизм интересов разгорается с удесятеренной интенсивностью, и мнимые друзья, оскалив зубы и выпустив когти, бросаются друг на друга в последний смертный бой за овладение всей добычи.

Какой характер будет носить война на Тихом Океане, каковы ее перспективы? В высокой степени интересны те несколько страниц, которые в своем докладе IV конгрессу Коммунистического Интернационала посвящает будущей войне на Тихом Океане тов. Радек. Вот что он пишет:

> „Литература, освещающая стратегическое положение на Дальнем Востоке дает вполне ясную картину. Эта литература тем ценнее, что авторы ее принадлежат к различным нациям и армиям. Сюда относится: работа английского морского писателя Байватера [1]) об условиях стратегической борьбы на Тихом Океане и о развитии американского и японского флотов, работа американского морского офицера Нокса под заглавием „Исчезновение американского флота“ и интересная работа двух бывших офицеров русской армии, генерала Головина, бывшего начальника штаба 8-й армии Колчака, и адмирала Бубнова. Все эти работы приводят к следующим выводам: Англия и Америка имеют значительный перевес над Японией в числе линейных кораблей. Однако, в морской войне первостепенное значение имеет расстояние военных баз данного флота от места сражения. Все японские первоклассные военные базы находятся на расстоянии 500 или 700 морских миль от места будущего сражения, так что претерпевший аварию японский корабль может быть в течении одного-двух дней доставлен на буксире в док. Пловучие японские доки находятся под руками. Таким образом Япония в состоянии использовать свой флот так, как если бы он был фактически в три раза сильнее. Что касается Аме-

---

[1]) Тов. Радек имеет в виду известную книгу „Sea Power in the Pacific“ A studet of the American Japanese Naval Problem by Hector C. Bywater стр. 334. London. 1921. Морская сила на Тихом Океане. Исследование американо-японской морской проблемы.

рики, то она вообще располагает очень малым числом баз. Из наиболее важных для борьбы в Тихом Океане американских баз одна база на Гавайских островах находится на расстоянии в 3350 морских миль от следующей базы на Филиппинах, которая явится первым объектом борьбы. В свою очередь эта последняя находится на расстоянии в 1500 морских миль от предполагаемого места морского сражения и не может быть достаточно сильно укреплена, так как там, по географическим условиям, нельзя оборудовать большой гавани. Таким образом, в случае войны, американский флот будет находиться в самых невыгодных условиях. Американские, английские и русские стратеги согласны в том, что пока американский флот, после объявления войны, сосредоточит достаточные силы на места сражения и обеспечит себя нефтью, углем и т. д., на что потребуется месяц времени, Филиппины будут захвачены Японией, и это случится уже на третий день. Если принять в расчет возможность совместных действий Англии и Америки против Японии, то нужно указать на то, что у Англии имеются очень сильные морские базы, а именно одна в Сингапуре, а другая в Гонгконге, причем они удалены от места сражения меньше американских, но больше японских. Из этих двух баз одна—Гонгконгская—не вполне надежна: ее можно обойти с суши. Вот почему милитаристическая Япония пошла на переговоры с Сунятсеном, вождем южно-китайской революционной партии; она сделала это, чтобы заручиться поддержкой Юга против Англии (Гонгконга). Базой, вполне безопасной, может считаться только Сингапур. Если принять во внимание значение аэропланов и подводных лодок и то громадное количество мелких островов, которыми располагает Япония, то ясно, что она может беспрерывно беспокоить американский флот, прежде чем он появится на месте решительного сражения. Все эти соображения приводят писателей-стратегов к единодушному мнению, что Японию нельзя победить на море. Северные подступы к Японскому морю находятся в руках Японии, проход в Японское море с юга закрыт

с того момента, как Порт-Артур очутился в руках Японии. И если бы даже соединенный английский и американский флот ворвался в Желтое море, то доступ в Японское море был бы для него труднее, чем в Дарданеллы. Но Япония не имеет железа, угля, нефти, она располагает недостаточным количеством риса, и если Англия и Америка объединятся, то они в состоянии будут блокировать Японию с моря. Судьба японского империализма зависит от того, сумеет ли Япония в этом случае получать необходимые ей припасы сухим путем из Китая или из России. Тут японская политика попала в тупик. Политикой захвата, политикой 21-го условий Япония создала против себя в Китае ненависть, объединяющую все живые силы пробуждающейся к новой жизни китайской нации. Захватническая политика Японии в Сибири восстановила против Японии русский народ, и японская политика стоит перед историческим решением: или японская буржуазия, победив аграриев и милитаристов, сумеет повести либеральную империалистическую политику, или Япония будет разбита по тем же причинам, по каким была разбита Германия. Поражение Германии в мировой войне обусловливалось многими причинами. Но главной причиной победы союзников над Германией было то обстоятельство, что старые юнкерские и аграрные слои Германии не были в состоянии создать политические, психологические предпосылки победы германского империализма. Если прочесть воспоминания одного из самых умных германских политических деятелей адмирала Тирпица, то можно установить, что уже в первые дни войны он отмечает в своей записной книжке следующее: „мы будем разбиты, несмотря на первоклассную армию и флот, ибо у нас нет политического руководства". Прусская феодальная клика и ею *ассимилированные буржуазные элементы не умели руководить политикой* страны. Они позволили политически изолировать себя, хотя имели множество возможностей заключить союз не только с такими мертвецами, какими были старые Турция и Австрия. А внутри страны они сумели вос-

становить против себя не только пролетарские массы, но и другие слои населения, и в конце концов Германия была разбита. Японская буржуазия могла бы руководить развитием Китая, а на деле она, зная Китай лучше, чем западные капиталистические державы, являясь его близкой соседкой, могла бы получить от него добром и уголь и железо. Она могла бы стать во главе движения желтой расы, ее борьбы за равноправие. Но японская военщина, привыкшая приказывать, знающая только разбой, восстановила Китай против себя" [1]).

## § 3. *Национальные войны.*

Кроме призрака войн империалистических перед капиталистическим миром встает призрак войн национальных. Тов. Зиновьев на XII Партийном С'езде цитировал на этот счет следующие слова т. Ленина из статьи последнего „Полемика с Юниусом" (псевдоним Розы Люксембург), напечатанный в сборнике „Против течения" в 1916 году:

„Что данная империалистическая война 1914—16 гг. превратится в национальную, это в высокой степени невероятно, ибо классом, представляющим развитие вперед, является пролетариат, который об'ективно стремится превратить ее в гражданскую войну против буржуазии, а затем еще потому, что силы обоих коалиций разнятся не очень значительно, и международный финансовый капитал создал повсюду реакционную буржуазию. Неневозможным такое превращение об'явить нельзя: если бы пролетариат Европы оказался лет на 20 бессильным, если бы данная война кончилась победами вроде наполеоновских и порабощением ряда жизнеспособных национальных государств; если бы внеевропейский империализм (японский и американский в первую голову) тоже лет 20 продержался, не переходя в социализм, например, в силу японо-американской войны—тогда *возможна была бы великая национальная война в Европе* [2]). Это было бы

---

[1]) См. Карл Радек. Ликвидация Версальского мира. Издание Коминтерна. 1922, стр. 52—55.

[2]) Курсив наш. М. П.

развитием Европы назад на несколько десятилетий. Это невероятно. Но это не невозможно, ибо представлять себе всемирную историю идущей гладко и аккуратно вперед, без гигантских иногда скачков назад, недиалектично, ненаучно, теоретически неверно".

Тов. Зиновьев справедливо характеризует эти слова, как „замечательное предвидение" и указывает, что тов. Ленин учитывал конкретную обстановку в те времена и предвидел ситуацию, которая сейчас приобретает, несомненно, известную актуальность.

Вся политика Франции и ее союзников и вассалов, Польши, Румынии, Юго-Славии ведет к обострению национальных антагонизмов в Европе и к новым национальным войнам; подобно тому, как политика Англии на Востоке ведет к могучему национальному движению на всем Ближнем и Среднем Востоке. Франция, Польша, Юго-Славия и Румыния превращают все угнетаемые ими области в новые Ирландии. С особой силой и в крайне резких тонах рисует политику Франции и Малой Антанты Нитти в его книге „Европа без мира". Еще до Рурской оккупации и Эссенской бойни Нитти писал о политике реакции по отношению к Германии и о неизбежных последствиях этой политики следующее:

> ...„Без всякой необходимости, просто в целях издевательства, германское население подвергается моральной и физической пытке, какой не знали прошлые века... То, чему мы сейчас являемся свидетелями, не знает примеров в истории. Уже много веков, как ни одно европейское правительство не запятнало себя такими абсурдными и бессмысленными преступлениями, как победоносная Антанта. Никогда в прошлом ни Германия, ни другие победившие страны не совершали в час победы ни одного из тех абсурдных преступных деяний, которые окончательно подорвали моральный авторитет победителей, утверждавшем в своем заявлении 30 декабря 1916 г., что они об'единились для защиты свободы народов".
>
> ...„Германия возродится, когда она преодолеет скорбный период лишений и никто не знает какую политку поведут немцы, если не будет создано средство создать прочный мир и новый обществен-

ный строй. Наши сыновья переживут еще более страшную трагедию, чем испытания, выпавшие на долю нашего поколения... [1])

Ныне польский барьер разделяет два народа Европы, Россию и Германию. Библейская легенда рассказывает, что при переходе евреев через Красное море воды расступились, но потом тотчас же сомкнулись снова. Можно ли предположить, что подобное нелепое разделение двух народов продлится долго?".

Нитти предсказывает неизбежность крушения планов относительно закабаления Германии и немецкой Австрии. Особенно резко Нитти осуждает националистическую политику второго союзника Франции Польши, которая, по его словам, сама готовит себе гибель. И мы знаем действительно, что в Польше самым жестоким образом подавляются все национальные меньшинства. Верхняя Силезия, Восточная Галиция, Литва, Данцигский коридор, все это таит в себе угрозу войны.

Нитти написал свою книгу до рурских событий, когда он все еще мог тешить себя надеждами, что правящие классы Франции и Малой Антанты одумаются, что „из сомнения родится Истина", которая спасет Европу от надвигающейся войны. Теперь этим пацифистским надеждам нанесен новый и жестокий удар. Десятки миллионов людей в Германии, Австрии, Венгрии, Польше, Юго-Славии горят чувством жгучей национальной ненависти к поработителям, повсюду разжигается национальная вражда и снова подымается во всей Европе призрак национальных войн за освобождение Германии, Венгрии и т. д.

## § 4. *Милитаризм и маринизм и будущая война.*

Таким образом в двух частях мирового горизонта, и там, где солнце восходит и там где оно опускается, встает призрак вооруженных конфликтов: англо-французского и японо-американского, франко-немецкого, венгеро-румын-

[1]) Курсив наш М. П.

ского, сербо-болгарского, сербо-греческого и т. д. И ни один из этих конфликтов когда он вспыхнет, не будет носить ограниченного характера поединка только двух борцов. Подобно тому, как прежний англо-германский конфликт привел в начале к европейской войне, а затем и к мировой, в которую постепенно втянулись все великие и малые державы старого и нового света, в том числе даже Китай, японо-американский конфликт сразу превратился бы в грандиозный пожар, который охватил бы весь Китай, Австралию, Канаду и затем бы перебросился в Европу. Равным образом англо-французский конфликт грозит войной, в которой на одной стороне могут подняться рядом с Англией, Италией, Испанией, Германия, Греция и т. д., на другой—рядом с Францией, Польша, Чехо-Словакия, Юго-Славия, Турция и т. д. И насколько правительства всех государств не уверены в завтрашнем дне и видят перед собой призрак войны, видно с одной стороны из всех этих конференций Вашингтонской, Каннской и т. д., с другой из небывало лихорадочных вооружений, перед которыми совершенно бледнеют по своим размерам вооружения государств накануне мировой войны. В самом деле в то время как в 1914 году Соединенные Штаты тратили на военные расходы 49 миллионов фун. стер. военный бюджет Трансатлантической республики в 1920 г. равнялся 501 милл. фун. стерл., т. е. возрос более чем в десять раз; за этот период военные расходы Англии повысились более чем в три раза (77 милл. фун. стерл. в 1914 г., 230 милл. фун. стерл. в 1920 г.), равным образом за тот же период утроились военные расходы Японии и Франции.

Секретарь военного министерства Англии Эванс в заседании Нижней Палаты 26 июля 1921 г. сообщил следующие данные о соотношении между военными расходами Англии, Соединенных Штатов, Франции и Японии в 1913—1914 и в 1921 гг.

| | 1913—14 гг. | 1921 г. |
|---|---|---|
| Соед. Штаты . . | 316.000.000 дол. | 11.845.000.000 дол. |
| Англия . . . . . | 28.416.000 ф. ст. | 164.750.000 ф. ст. |
| Франция . . . . | 916.750.000 фр. | 4.952.000.000 фр. |
| Япония . . . . . | 97.645.515 иен | 230.000.000 иен. |

От великих держав не отстают и малые—Польша, Чехо-Словакия, Юго-Славия, Румыния, которые напрягают последние силы лишь бы увеличить численность своих армий и улучшить вооружение последней. В Польше постоянная армия (в 1923 г.) состоит из 300.000 человек. В самой что ни на есть милитаристической Пруссии в довоенное время один вооруженный приходился на 100 чел., в царской России один вооруженный на 150 чел. населения; в Польше же один солдат приходится на 90 человек населения.

Увеличение расходов во всех странах Антанты об'ясняется не столько численным ростом армий, сколько усилением техники вооружений. Однако непосредственно после мировой войны и Версальского мира выросла и абсолютная цифра армий по сравнению с довоенным периодом. По данным т. Троцкого на III конгрессе коминтерна 1 января 1914 года, т. е. в момент наивысшего напряжения „вооруженного мира" во всем мире стояло под штыками 7.000.000 солдат. В январе 1921 года под штыками стояло около 11 миллионов солдат. Самую большую армию из европейских государств держала под оружием Франция, этот оплот мировой контр-революции; численность ее армий к 1 января 1922 года исчислялась в 880.000 чел., включая офицеров и колониальные гарнизоны. За ней следует Великобритания, численность армий которой в метрополии, колониях (Индии, Египте, Африке) и на различных театрах (Месопотамия, Персия, Константинополь) спределилась к 1 января 1922 г. в 740.000 солдат. 3-ье место в Европе по численности армии занимала Польша, стоящая накануне банкротства, Польша, у которой стояло под оружием 500.000 солдат. Далее следуют в порядке последовательности Италия (350.000 солдат), Греция (225.000 солдат), Испания (250.000 солдат), Швеция (170.000 солдат), Юго-Славия (150.000 солдат), Бельгия (130.000 солдат в январе 1922 года вместо 42.000 солдат 1 августа 1914 года), Германия (100.000 солдат).

За 1921—1923 гг. многие государства уменьшили численность своих армий, но зато увеличили расходы на усиление техники вооружений, на авиацию, на введение новых дальнобойных пушек, применение газов в войне и т. д. В нашем справочнике читатель найдет обстоятельные сведения о вооружении капиталистических держав,

о расходах на армии и флоты. Мы ограничимся интересной характеристикой роста милитаризма и маринизма в результате Версальского договора и наступления эры мира, которую дает нам Нитти в своей новой книге „Вырождение Европы".

„У Франции армия, каковой по ее величине еще не было в новейшее время. Включая и колониальные полки, она больше довоенной германской армии, хотя у Франции меньше двух третей населения Германии, которая до войны принуждена была иметь армию для двух фронтов—восточного против России и западного против Франции.

„У всех побежденных государств численность армии не достигает 180.000 чел., что едва достаточно для поддержания внутреннего порядка. У них нет артиллерии, нет танков, нет воздушного флота, нет военных школ и военных заводов. И всетаки страны победительницы и вновь образованные государства содержат колоссальные армии. Польша, напуганная больше Россией, чем Германией, содержит армию, большую чем австро-венгерская армия до войны. У Греции для выполнения своих безумных авантюр в Малой Азии армия, больше чем у Италии. Румыния, которая не в состоянии платить своим кредиторам и находится в состоянии банкротства, содержит армию большую, чем армии побежденных стран, вместе взятые Юго-Славия и Чехо-Словакия держат под ружьем больше солдат, чем Соединенные Штаты.

Наиболее резко бросающийся в глаза факт— это колоссальный рост всякого рода морских вооружений, особенно подводных лодок. У побежденных стран нет подводных судов. У Германии еще есть морская граница, но все другие потеряли выход к морю. Подводных лодок у Германии нет и она не смеет строить их. Даже говоря о мире, победоносные государства Европы куют новые и ужасные орудия для убийства—подводные лодки, воздушные корабли, ядовитые газы и т. д. Возможно, что никакой новой войны не проектируется, но в случае если война разразится — разрушительные орудия невероятной силы уже готовы. Против кого

ведут эти подготовления победители, если побежденные разоружены и не имеют морских берегов?[1]). Или государства Антанты, которые называют себя союзниками, уже соперничают друг с другом? Какая новая опасность вызывает эту лихорадочную деятельность.?...

В течение войны Германию со всех сторон обвиняли в применении подводных лодок против торговых судов. Негодование было справедливым, но во время войны все начали строить подводные лодки в самых широких размерах.

Обеспокоенные этим Соединенные Штаты созвали конференцию в конце 1921 года для обсуждения вопросов мирного интереса. Эта конференция продолжалась с 12 ноября 1921 года по 6 января 1922 года. Вопросы, обсуждавшиеся здесь, касались главным образом Тихого Океана, ограничения морских вооружений и применения в войне ядовитых газов и подводных лодок. Требования Франции относительно морских вооружений и позиция, занятая ею в вопросе о подводных лодках, вызвали изумление и тревогу одновременно в Америке и Англии. Соглашение по вопросу о морских вооружениях было принято с величайшими затруднениями. Относительно же подводных лодок и ядовитых газов, хотя и были выработаны некоторые правила, несомненно ценные, но все же это было далеко от решения этой проблемы.

Но что характерно для сегодняшней Европы—непосредственно после Вашингтонской конференции, производство этих орудий нападения и разрушения продолжалось в еще больших размерах, чем до конференции.

Все страны с полным отсутствием доверия друг к другу поддерживают гражданскую авиацию, имея ее в виду, как средство для подготовки военного воздушного флота. Теперешние громадные воздуш-

---

[1]) Курсив наш М. П.

ные транспорты могут легко быть превращены в аэропланы для бомбометания.

У Франции самые крупные воздушные силы в Европе. У нее около 3.000 аэропланов, из которых не меньше 800 годны для бомбометания. По программе 1923 года число аэропланов повышается до 4.000. Гражданская авиация, которая насчитывает треть всех аэропланов развивается колоссально. Расходы на авиацию во Франции больше, чем в какой-либо другой европейской стране.

В Англии имеется около 3.900 аэропланов, включая резервы и 32 воздушных эскадрона, из которых девятнадцать находятся в колониях, где авиация, вследствие полученных удовлетворительных результатов, также показывает тенденцию к развитию. На некоторое время Англия ограничила свои расходы на авиацию.

В Италии гражданской авиации не имеется, и она владеет только 12 бомбометными аэропланами, семидесятью наблюдательными и восьмидесятью разведывательными. В последние два года не было предложено новой авиационной программы, и авиация находится в пренебрежении.

Германия не имея права держать военных воздушных сил, развивает гражданскую авиацию и установила, может быть, больше воздушных линий, чем все другие страны. Германии мы обязаны наибольшим прогрессом и самыми смелыми попытками в авиации.

Главным вопросом, который привлекает к себе лихорадочное внимание всей Европы, являются попытки найти взрывчатые вещества с наибольшей разрушительной силой, и газы, которые могут причинить наибольшие разрушения. После орудий, употреблявшихся в 1918 году, стало ясно, что ведение войны должно идти тем же методом, что и раньше,— нанесением врагу возможно больших потерь. Газ, в последнем периоде войны, оказался более разрушительным оружием, чем взрывчатые снаряды. Каждый день изобретаются все новые газы—газы, вызывающие слезы, ожоги, раздражение легких и чихание. Изобретены бомбы такой ужасной силы,

что они могут разрушить корабль, не попадая даже в него, а только создавая вокруг него ураган. Уже спроектированы новые методы ведения войны. С одной стороны имеются подводные лодки, которые стали еще ужасней, чем раньше, и с другой—употребление аэропланов и газов делают сухопутную войну все более кошмарной. Возможность послать несколько сот аэропланов в два или три центра врага, и разрушить в течение нескольких часов громаднейшие города ядовитыми газами самой чудовищной силы—уже изучаются с величайшей настойчивостью. Вопрос о природе ближайшей войны уже обсуждается в европейских военных кругах—как сразу парализовать противника, как быстро разрушить его величайшие центры и как предупредить всякое движение, свести на-нет одним ударом всю его активность.

Старое соперничество в сухопутных и морских вооружениях продолжается среди победителей, но в еще более предательских формах, угрожая существованию Европы.

Перетасовка всего европейского континента и борьба между морскими и воздушными силами произвели в политических теориях полную революцию.

Такого рода вопросы исключены из программы работ комиссии. Я поэтому заявляю, просто, но решительно, что если, к примеру, русская делегация предложит комиссии заняться этим вопросом, такое предположение будет встречено не только оговорками, не только протестами, но обдуманным, категорическим, решительным и окончательным отказом французской делегации".

В Европе сейчас под ружьем больше людей, чем до войны. Побежденные разоружены, но победители вооружаются все больше и больше. То же самое делают вновь образованные государства и те, население которых увеличилось за счет побежденных. Чем больше применяется насилие, тем больше армии. Несправедливость, совершенная по отношению к побежденным, ставит победителей во все более затруднительное положение.

Уже один рост милитаризма и маринизма в государствах Антанты, в Соединенных Штатах и Японии, тратящих несмотря на глубокий промышленный кризис, переживаемый всеми странами, главную часть своих государственных доходов и займов на армии и флоты, является фактором, приближающим момент наступления войны. С еще большей интенсивностью, чем это было накануне мировой бойни военные расходы во всех государствах победительницах растут со сказочной быстротой.

> „Все государства одно за другим втягиваются в какой-то заколдованный круг, в котором одно звено связано с другим, и где расходы одного государства немедленно же вызывают соответствующее финансовое напряжение в целом ряде других государств. Страшная работа бесконечного винта не останавливаются ни на одну минуту с демонической, непреоборимой силой вовлекая всю Европу, затем Америку, Австралию, Японию в бешеную гонку из за новых сухопутных и морских вооружений. Этот безумный танец миллиардов начинает порой казаться наблюдателю игрой его собственного больного воображения. Однако эта сарабанда не плод больной фантазии: цифры иронические, жестокие, беспощадные стоят перед глазами и говорят о той страшной работе бесконечного винта, который фатально вовлекал одно государство за другим в пропасть разорения и в конечном счете привел их к страшной войне 1914—1918 гг.“.

Эти строки, которые мы писали в 1917 году, характеризуя рост милитаризма и маринизма в период, предшествовавший мировой войне [1]), вполне применимы к переживаемому нами моменту.

Рост милитаризма и маринизма в каждой отдельной стране имеет свои пределы и свою логику. Англия не станет ждать, пока Франция, захватив Рур, отторгнув Рейнскую область от Германии, подведя мощный угольно-железный фундамент под здание своей империи, превра-

---

[1]) См. нашу книгу „Милитаризм, маринизм и война 1914—1918 г. (Военные бюджеты и военные силы европейских государств накануне войны), Москва 1918, стр. 124, см предисловие.

тится в промышленного и военного гегемона и сумеет поставить Великобританию на колени. Германия начала войну летом 1914 г. не потому, что она была вполне готова к победоносной войне с Антантой, а потому, что дольше ждать ей нельзя было, если она желала сохранить свое положение сильнейшей державы, имеющей право наступить другому на ноги. Уже в апреле 1913 г. военный сотрудник „Речи" доказывал, что война вспыхнет не позже весны 1914 г. Другие специалисты, изучавшие вопрос о моменте взрыва мировой войны, один за год, другие за $1^1/_2$ года до начала войны 1914—1918 г., также доказывали, что Германия начнет войну не позже весны или лета 1914 г., ибо с 1915 г. перевес сил начнет решительно склоняться на сторону Антанты. „Весна 1914 г. явится кульминационным пунктом военного могущества Германии, а после весны 1914 г. соотношение морских сил Германии и Англии, как и соотношение сухопутных сил Германии и ее союзников с одной стороны, России и Франции с другой стороны, начнет изменяться не в пользу Германии, а потому последняя не пожелает упустить время"—доказывали те, кто уже в 1913 г. предсказывал неизбежность войны в середине или конце 1914 г.

Мы, конечно, не можем предсказать, когда приблизительно вспыхнет англо-французская война при условии дальнейшего обострения англо-французского конфликта. Одно несомненно, что и английской военщине приходится задумываться над вопросом: позже какого момента надлежит начать военные действия против чрезмерного усиливающегося соперника, дабы не упустить время и не потерять в случае промедления все шансы на своей стороне. Несомненно также, что тот же роковой вопрос об опасности чрезмерной оттяжки начального момента вооруженной борьбы с Америкой встает и перед теми представителями японской военщины, которые считают войну с С. Штатами неотвратимой.

В результате мировой войны ни одна великая держава не считает себя „насыщенной". Империалистическое государство всегда находится в стадии расширения. От этого расширения своей территории не желают отказаться ни Япония, которая выдвигала доктрину неуклонного расширения, ни С. Штаты, ни Англия, ни тем более

Франция, ни Польша, ни Италия, ни Юго-Славия, ни Греция, ни даже Румыния.

Мировая война надвигается с стихийной силой, и только энергия и революционное сознание народных масс, об'единенных под знаменем III Интернационала, может предотвратить новую страшную бойню между трудящимися массами всех стран путем всеобщей гражданской войны и свержения буржуазии во всем мире. Равным образом только социальная революция и может предотвратить взрыв национальных войн в Центральной Европе, призрак которых уже встает на горизонте.

Вместе с тем то тревожное состояние, которое переживает весь капиталистический мир, промышленный кризис и медленное, но неуклонное обострение классовых противоречий во всей Европе и Америке на ряду с ростом революционно-национального движения на всем Востоке, в частности в Индии, Турции и Персии, заставляет нас „быть на чеку" по отношению к враждебной нам коалиции империалистических держав в виду возможности всяких осложнений. В такие периоды мыслимы всякие авантюры, хотя бы и самые рискованные.

Прежде чем броситься друг на друга, великие империалистические державы могут пойти по „линии наименьшего сопротивления".

Раньше чем рискнуть на бой с Францией, империалистическая Англия, Англия Керзонов и Бонар-Лоу может перейти в решительное наступление против нашей республики, чтобы окончательно утвердить свою гегемонию в Персии, Афганистане и обеспечить свой тыл и подступы к Индии, Месопотамии, Персидскому заливу. Более того, громадное влияние, которым наша советская республика пользуется не только на Востоке, но и во всех сознательных слоях революционного пролетариата Европы и Америки, является предпосылкой, делающей вполне возможным временный союз Англии, Франции и других государств в целях интервенции в России для уничтожения главного оплота международной революции и обеспечения внутреннего тыла в капиталистических государствах.

Поездки Фоша в Польшу и Румынию, тесные связи, установившиеся в последнее время между Англией и той же Румынией, Великобританские интриги против нас в Афганистане, Хиве, Бухаре и поддержка английским

золотом басмаческого движения, систематическая провокация против Советской России, ведущаяся английскими агентами в Латвии, Финляндии и т. д., все это показывает, что мы не вышли из периода серьезных международных осложнений и внешних опасностей. Поэтому наряду с заботами о восстановлении и развитии нашей тяжелой промышленности, без которой мы не в состоянии будем обеспечить независимости нашей страны, нам необходимо напречь все силы, чтобы довести до полной боевой готовности нашу Красную армию, наш воздушный и морской флот и быть в состоянии в любой момент отразить новое нападение стервятников империализма на границы советского государства, этого передового аванпоста, выдвинутой далеко вперед укрепленной линии, защищающей позиции не только русского, но и всего международного пролетариата и вообще трудовых масс Востока и Запада.

---

*В. Пестряков.*

# ВОЗДУШНЫЙ ФЛОТ.

Необычайный рост Воздушного Флота, чрезвычайно быстрое развитие его технических качеств и связанных с этим вновь открывающихся возможностей использования его в будущем вызывают в военных кругах целый ряд самых крайних предположений о его возможной роли и значении в будущей войне. Во всяком случае все признают, что Воздушный Флот, как новый фактор войны, несомненно оказал серьезное влияние на вождение в бой сухопутной армии и морских сил в прошлом и будет играть еще большую роль в будущем.

Наиболее значительная и существенная часть Воздушного Флота, завоевавшая себе вполне определенное боевое значение в современной войне,—это авиация и морская авиация, к которым относятся все летательные аппараты тяжелее воздуха (аэроплан, гидроаэроплан, планер, геликоптер и т. п.). Относительно этой части Воздушного Флота и будет, главным образом, речь впереди. Первый появившийся управляемый аппарат тяжелее воздуха был аэроплан бр. Райт, сконструированный ими и совершивший первый полет дальнего пути 260 метров в 1903 году в С.-А. Соединенных Штатах. Период 1903—1910 г.г. отмечается широким изучением и опытным строительством самолетов во всех государствах. И нужно сказать, что самолеты этих лет скорей прыгали, чем летали и представляли собой весьма ненадежные аппараты, зависимые от погоды и времени суток, капризные по своим техническим качествам и неисследованным свойствам их. Тем не менее в 1910 г. Франция, первая в мире держава, привлекает авиацию к участию в маневрах войск, происходивших в этом году.

Наступившая в 1911 г. Триполитанская война, а затем Балканская, впервые выдвинули аэропланы, как боевое

средство, зарекомендовавшее себя, как весьма ненадежное в разведывательной службе, но имеющее значительный моральный эффект от сбрасываемых ими незначительного веса бомб (1,5 килограмма). Численность аэропланов, участвовавших с каждой стороны, достигала 2—3 десятков. Наступившие 1911—1914 г.г. были годами усовершенствования и больших достижений авиации, и к 1914 году, началу мировой войны, все воюющие державы обладали В. Флотом, насчитывающим 200—300 самолетов с каждой стороны. На авиацию к этому времени установился вполне определенный взгляд как на „глаза армии" и с такими широкими надеждами, что поднимался уже вопрос о бесполезности в современной войне конницы, как средства разведки. Наступившая война показала, что эти „глаза армии" не всегда все и своевременно видят и не вполне оправдывают тех надежд, которые командование на них возлагало. Причиной тому были несовершенные качества самолетов и неподготовленность к боевой работе летного состава. Аэропланы того времени, имевшие мощность мотора 100—110 лошад. сил, скорость 90—110 килом. в час, запас горючего на 2—3 часа полета, грузоподемность около 3 пудов и потолок [1]) 1500—2000 метров,—обладали большими техническими несовершенствами, ставившими их в большую зависимость от погоды, времени дня и атмосферных условий. Тем не менее те ценные сведения, которые давала командованию воздушная разведка, побудили воюющие стороны заняться усиленным развитием В. Флота в количественном и качественном отношениях и мировая война с ее широким размахом создала чрезвычайно благоприятные условия для развития Воздушного Флота. Благодаря ей усилилась промышленность его и создался высококвалифицированный и многочисленный личный состав для зарождающегося нового элемента вооруженной силы страны. Эта война поставила Воздушный Флот как бы на рельсы, по которым он теперь безудержно катится вперед.

К концу войны боевая работа Воздушного Флота свелась к: 1) работе совместно с армией, 2) работе совместно с морским флотом и отчасти 3) независимым действиям

---

[1]) Потолок-наибольшая высота, которую может забрать аэроплан данной системы.

Работа совместно с армией выразилась в непосредственном обслуживании ее и действии по земным целям.

## I. Непосредственное обслуживание Армии.

*А. Дальняя разведка.* Для дальней разведки, большей частью стратегической, производимой для командования фронта или армии, употреблялись быстроходные аппараты, обладавшие хорошими маневренными качествами (способность к эволюциям), большим запасом горючего (продолжительность полета), способных быстро и глубоко проникнуть в тыл противника на большой высоте.

Типичными такими аппаратами были в

| | Мощность мотора. | Полезная нагрузка[1]. | Скорость килом. в час. | Потолок. | Продолж. полета. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1914 г. — Фарман | — 80 HP | — 250 клгр. | — 105 клм. | — 3000 м. | — 3 ч. |
| 1918 г. — Гальберштадт. | — 200 HP | — 460 „ | — 180 „ | — 7000 „ | — $3^1/_2$ ч. |
| 1921 г. — Бреге 19 А.2 | — 450 HP | — 625 „ | — 230 „ | — 8000 „ | — 4 ч. |

*Б. Ближняя разведка.* Для ближней разведки служили аппараты с меньшей скоростью, меньшей поворотливостью и меньшим потолком, летавшие на меньшей высоте, но с более мощным вооружением. Эти аппараты исполняли задания штабов корпусов и дивизий, проникая в тыл противника на 20—40 верст.

Типичными аппаратами служили в:

| | Мощность мотора. | Полезная нагрузка. | Скорость. | Потолок. | Продолж. полета. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1914 г. Альбатрос | — 100 HP | — 250 клгр. | — 80 клм. | 1500 м. | 2 ч. |
| 1918 г. Альбатрос СХУ | — 200 HP | — 430 „ | — 165 „ | 5500 „ | 3 „ |
| 1921 г. Фарман А.2 | — 375 HP | — 525 „ | — 191 „ | 6600 „ | 4 „ |

*В. Разведка над полем боя.* Для этой цели служили: Аэропланы пехоты, имевшие задачей ориентировку командования в положении своей пехоты, передачу нужд

---

[1]) Полезная нагрузка включает: запас горючего на время полета, экипаж: летчика, наблюдателя; вооружение—пулеметы, патроны; приборы, фотоаппарат, радиотелеграф и др.

пехоты—командованию и артиллерии и передачу приказаний командования войскам. Эти самолеты в момент наибольшего напряжения огня при перерыве всех прочих средств связи, летая на низкой высоте, служили зачастую единственным средством связи.

Жизненные части этих самолетов имели бронировку 3—5 м./мм. толщиной, их качества были те же, что и у аэроплана разведывательной службы.

Аэропланы командования имели задачей передачу воли командования и ориентировки в обстановке боя. Наблюдателем такого аппарата зачастую являлся офицер генштаба с полномочиями командования.

Аэропланы корректирования огня артиллерии имели задачей разведку и указание целей для артиллерии и корректирование ее огня. Работа таких аэропланов оказалась столь существенной и необходимой, что для указанной цели было выделено весьма крупное число специальных (артиллерийских) авиаотрядов по 6—9 самолетов в каждом, придаваемых артиллерии. На важнейших участках к концу войны работало одновременно до 4-х таких самолетов на участке фронта протяжением в 1 километр. Все разведывательные самолеты снабжались радиотелеграфным передатчиком, а некоторые и радиоприемником, для связи с землей; для самозащиты вооружались 2—4 пулеметами, а для фиксирования виденного служили фотоаппараты с фокусным расстоянием 210—500 м/м. для заснятия площадей и маршрутов и длиннофокусные от 800—1900 м/м. для фиксирования деталей отдельных пунктов. Заснятие участков к концу мировой войны производилось так широко, что в армиях запада представлялось возможным снабжать каждого командира роты свежими фотоснимками позиций противника, который расположен перед фронтом роты.

Мировая война и наступившая затем гражданская выдвинули новые виды боевого использования аэроплана: а) Обслуживание кавалерии, б) Связь с восставшим в тылу противника населением и своими войсками, отделенными неопреодолимой преградой, и своим глубоким тылом; в) Агитационная служба путем сбрасывания агитлитературы; г) Высадка агентов и агитаторов на территории противника.

## 2. Действия по земным целям.

Первые бомбы с аэроплана были сброшены на войсковые части противника в Триполитанскую войну итальянскими летчиками. Бомбы весом 1.5 килограмма при незначительном количестве их, отсутствии прицельных приборов, в силу указанных данных, обладали малой меткостью и убойностью и производили лишь моральный эффект. Появление в войне 1914—18 г.г. самолетов, вооруженных пулеметами, дало возможность обстреливать пулеметным огнем живые цели и такой обстрел, производившийся в середине войны с аэропланов попутно с выполнением разведки, достигал большого морального эффекта и определенных результатов даже в том случае, если он производился отдельным самолетом, но с небольшой высоты. Это послужило причиной сформирования к концу войны эскадрилий, групп по 3—5 отрядов в каждой, из 6—12 самолетов в отряде, которые, действуя совместно, производили молниеносные атаки живых целей в решительный момент боя или благоприятной обстановки в других случаях. Такие самолеты обладали большой горизонтальной скоростью, способностью к быстрому забиранию высоты и грузопод'емностью, необходимой для поднятия вооружения и снаряжения; некоторые из них имели легкую броню в 3,5 m/m. толщиной. Один из совершенных типов такого самолета сконструирован в 1921 году в С.-А. Соединенных Штатах. Это самолет системы J. L. 12, представляющий не что иное, как переделанный пассажирский 6-ти местный металлический самолет Юнкерса, но с мотором мощностью в 400 HP, скоростью 226 клм. в час, радиусом действия 643 килом. Вооружение его составляют 30 пулеметов, каждый из которых обладает скоростью стрельбы 1500 пуль в минуту, 28 пулеметов, расположенных двумя батареями: одной, передней—из 12-ти, второй, задней—из 16-ти пулеметов, расположенных позади летчика и управляемых пулеметчиком помощью трех рычагов: одним—12-ю, другим 16-ю и третьим всеми 28 пулеметами; два остальных пулемета могут управляться летчиком или пулеметчиком и расположены под передней частью аппарата.

Каждый из пулеметов снабжен одним круговым барабаном на 100 патронов на пулемете и 2 запасными. Пере-

заряжение всех 28 пулеметов требует 4 минуты. Вес всего самолета 2,267 клгр., полезный груз 920 клгр., высоту в 3000 метров забирает в 11 минут, жизненные части его покрыты 3,5 m/m броней для защиты от ружейного и пулеметного обстрела.

Кроме обстреливания живых целей пулеметным огнем, аэропланами применялось сбрасывание осколочных бомб весом 5—10 клгр. и удушливых большего веса.

Увеличение грузопод'емности самолетов и веса отдельной бомбы, появление точных прицельных приборов позволило производить бомбардировку не только живых целей, но и целей небольшого сопротивления (бараков, деревянных домов), бомбами поверхностного действия (25 — 50 клгр.), начиненных взрывчатым веществом для фугасного действия или зажигательным составом, а также прочных построек бронебойными бомбами (50—100 клгр. и более) с небольшим разрывным зарядом (от 10—40% веса бомбы) и толстыми стенками. К концу войны наибольший вес бомбы достигал 1000 килограмм, а к 1921 г.— 1960 клгр. с весом разрывного заряда в 50—60% общего веса бомбы.

Систематические налеты на передовые линии и глубокие и ближние тылы противника групп, соединенных по 20—30 бомбардировочных самолетов, наносили к концу мировой войны столь серьезный ущерб, что пришлось выделить с фронта в тыл специальные отряды истребительной авиации, тысячи зенитных орудий (в Германии например 2½ тысячи зениток), сотни прожекторов, пожарных команд и ряд других средств, об'единившихся в одних руках, преимущественно в воздушном флоте.

Действие истребительной авиации, действительность огня зенитной артиллерии на малых высотах, употреблявшихся при бомбометании, привело в конце империалистической войны, к необходимости производить налеты с целью бомбометания в ночное время, допускавшие полеты на малой высоте и исключавшие возможность встречи с воздушным противником. Создались авиогруппы ночного бомбометания. Самолеты таких групп обладали меньшей способностью к забиранию высоты, меньшим потолком, поворотливостью и скоростью, но зато обладали большей ргузопод'емностью.

К концу войны вполне определился тип аэроплана дневного и ночного действия; к первым из приводимых в таблице можно отнести Бреге 14 Б 2 и появившийся после войны Фиат, A R. F., Авро; ко вторым—Цеппелин Штакен с 5 моторами (по 245 HP) и более поздний тип Фарман В. N 4.

## 3. Борьба за обладание воздушным пространством.

Вторая половина войны 1914—18 г.г. привела к вполне определенной необходимости вести на важнейших участках борьбу за господство в воздухе. Задачей последней было помешать или даже прекратить работу авиации на своем участке и дать возможность свободы деятельности для своей авиации. Для выполнения этих задач выработался тип аэроплана, истребителя, обладавшего большой маневренной способностью и вертикальной и горизонтальной скоростями, превышавшими таковыми все прочие аппараты. Типичными истребителями к концу войны были Сименс-Шукерт VI и Фоккер Д VII, данные которых приведены в таблице.

Средством для господства в воздухе служили действия истребительной авиации, стремившейся уничтожить на данном участке возможно большее количество аппаратов противника, дабы тем подавить волю летного состава его, что обеспечивало свободу действия своим воздушным силам на известный промежуток времени.

## 4. Совместные действия с морским флотом.

Совместная деятельность морской авиации с флотом выдвинула на первый план разведывательную службу авиации. Скорость разведки морской авиации, превышающая в 3—4 раза самое быстроходное морское судно, способность видеть под водой и обозревать обширные морские пространства сделало совершенно необходимым существование морской авиации при морском флоте. Производившиеся морской авиацией во время войны 1914—18 г.г. атаки линейных кораблей особо существенных результатов

не дали, в силу малого веса применявшихся бомб и связанных с этим их малой меткостью и разрушительностью; атака же судов небольшого водоизмещения в некоторых случаях приводила к потоплению их.

Для морского флота незаменимую услугу в деле очищения моря от подводлодок противника, путем их обнаружения, сопровождения судов в опасной от атак подводлодок противника (Зане) и обнаружения прочих судов,— оказали дирижабли, особенно малого размера, типа Скаут.

Мировая война впервые выдвинула идею о независимом воздушном флоте, не подчиненном морскому и армейскому командованию, и частью эта идея осуществлена Англией, создавшей независимый воздушный корпус, задачей которого было вторжение вглубь Германии с целью нанесения материального ущерба ее жизненным центрам и промышленности.

Воздушный флот в мировой войне проявил необычайно большие и разнообразные возможности боевого использования его и выявил ряд основных свойств, выделяющих его из прочих родов войск.

1. *Скорость,* недоступную ни одному роду войск, обуславливаемую его техническими качествами. Эта скорость дает ему широкие возможности использования элемента внезапности.

2. *Широту наблюдения,* обуславливаемую скоростью и способностью обозревать об'екты сверху и далее проникать взором поверхность морей (видеть под водой на глубину проникновения подводлодок).

3. *Мощность* действия, обусловливаемую его способностью брать с собой з н а ч и т е л ь н ы й г р у з (до 300—500 пуд. отдельным аппаратом и тем дающим поражать противника сверху огнем пулеметов и земных целей бомбами, превосходящими все существующие до сего времени снаряды по весу и не уступающие по меткости и разрушительности артиллерийским снарядам) скоростью (внезапностью) и дальностью, превышающею все пределы, установленные для земных средств.

4. Способность к *быстрому эволюционированию,* обуславливаемую легкостью и скоростью производства воздушных судов по сравнению с прочими орудиями войны с одной стороны, высоким состоянием современной техники,

открывающей беспредельные возможности в смысле усовершенствования с другой, и легкостью перевооружения с третьей стороны.

Действительно:

| | | скорость максим | полезный груз | поток | радиус действия. |
|---|---|---|---|---|---|
| Аэроплан 1914 г. | имел | 140 клм. | 400[1]) | 2000 | 800 клм. |
| „ 1918 г. | „ | 220 „ | 4000 | 8000 | 1500 „ |
| „ 1921 г. | „ | 321 „ | „ | 12000 | 3000 „ |
| „ 1922 г. | „ | 373 „ | 7000 | 12000 | 3500 „ |

5. Способность к большему *моральному эффекту*, производимому на противника, обуславливаемую скоростью (внезапностью), мощностью и сознанием земных войск и морского флота в беспомощности бороться с воздушным флотом собственными средствами.

6. Большая *зависимость на земле от баз*, местности, снабжения, пополнения и *производительности своей страны;* производительность страны ставит пределы развитию Воздушного Флота, иначе, В. Флот находится в полной зависимости от состояния промышленности своей страны. Так например: С.-А. Соединенные Штаты, вступив в империалистическую войну в средине 1917 г. с отсутствующей у ней авио-промышленностью, но отлично налаженной общей промышленностью в течении одного 1918 года построили 12,000 самолетов и 34,000 моторов[2]), в то время как Россия за 5 лет с 1914 — 20 гг. построила 3890 самолетов и 501 мотор, несмотря на свой более подготовленный конструкторский состав, и в конце войны боевое значение ее В. Ф. стояло на одном из последних мест. Эта зависимость Воздушного Флота от производства, быстрого эволюционирования и легкости перевооружения заставляет современные Воздушные Флоты, имея свою авиопромышленность и вполне современные аппараты, не торопиться

---

[1]) Особо в смысле высокой грузопод'емности стояли наши Муромцы.

[2]) Правда, эти самолеты были не современного качества, что об'яснялось неподготовленностью конструкторского состава.

| №№ | НАЗВАНИЕ САМОЛЕТА. | Число и мощность мотора в лош. силах. | В метрах. Размах. | Длина. | Высота. | Максимальн. скорость V клм. в час. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Истребители.** | | | | | |
| 1 | Ансальдо S. V. A. . . | 1—220HP | 9 | 6,9 | 3,5 | 225 |
| 2 | „ Primo . . . | 1—220HP | 6,9 | 5,9 | 3,5 | 233 |
| 3 | Виккерс M. V. T. . . . | 1—250HP | 8,4 | 5,5 | — | 274 |
| 4 | Вибо З. С. I. . . . . . | 1—300 | — | — | — | 300 |
| 5 | Фоккер D. VII [1]) . . . | 1—185 | 8,9 | 6,9 | 29 | 200 |
| 6 | Сименс-Шуккерт . . . | 1—160 | 9 | 6 | 3 | 220 |
| 7 | Спад Spa II $C_2$ . . . . | 1—200 | 11 | 7,7 | — | 176 |
| 8 | Спад XIII . . . . . . | 1—200 | 8 | 6 | — | 220 |
| | **Разведывательные.** | | | | | |
| 1 | Ансальдо A. 300 . . . | 1—300 | 11,2 | 8,8 | 3,0 | 205 |
| 2 | Фиат B. R. . . . . . | 1—700HP | 15,5 | 9,8 | 3,8 | 262 |
| 3 | Бреге 14 $B_2$ . . . . . | 1—300 | 14 | 9 | — | 170 |
| 4 | Д. H. G. . . . . . . | 1—400 | — | — | — | 180 |
| | **Боевики.** | | | | | |
| 1 | Ларсен I. L. 12 [2]) . . . | 1—400 | — | — | — | 230 |
| | **Бомбовозы.** | | | | | |
| 1 | Капрони . . . . . . | 3—300HP | — | 8 | — | 160 |
| 2 | „ . . . . . . | 3—400HP | 39,5 | 14,6 | 5,7 | 160 |

| Посадочная скорость. | Вес порожнего в килогр. | Полезная нагрузка. | Время под'ема на: 3000 метр. | Время под'ема на: 6000 метр. | Запас горючего. | Потолок. | ПРИМЕЧАНИЯ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 862 | 454 | — | 30′ | 3 ч. | — | 1) Для особо больших высот. |
| 72 | 724 | 274 | — | 25′ | — | — | 2) 30 пулеметов. |
| 85 | — | 220 | — | 15′ | — | — | 3) Из них 1500 клгр. бомб. |
| — | — | 450 | — | — | $3\frac{1}{2}$ ч. | 12,000 | |
| — | 688 | 218 | 7′ | — | $1\frac{1}{2}$ ч. | 8,000 | |
| — | 540 | 230 | 5,7′ | — | — | — | |
| — | 650 | 375 | — | — | $2\frac{1}{4}$ ч. | — | |
| — | 1456 | | — | — | 2 ч. | — | |
| 112 | 1140 | 500 | — | на 4000 м. 30′ | $3\frac{1}{4}$ ч. | — | |
| 90 | 1720 | 1530 | 12,5′ | — | $4\frac{1}{2}$ ч. | — | |
| — | 1000 | 1532 | — | — | 5 ч. | — | |
| — | 1690 | | 26′ | — | — | 4500 | |
| — | — | 950 | — | — | 4 ч. | 4000 | |
| — | 3260 | 1980 | — | 20′ | 4 ч. | — | |
| 64 | 5000 | 2250 [3] | — | — | — | — | |

| №№ | НАЗВАНИЕ САМОЛЕТА. | Число и мощность мотора в лош. силах. | Размах. | Длина. | Высота. | Максимальн. скорость V клм. в час. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Фарман B. N. 4 . . . . | 4—375 | — | — | — | 160 |
| 4 | Фиат A. R. F. [4]) . . . | 1—700HP | — | — | — | 250 |
| 5 | Цеппелин Штакен [5]) . | 5—245 | — | — | — | 130 |
| 6 | Авро (анг.) . . . . . | 1—1000HP | 19,2 | — | 4,5 | 220 |
| | **Морская авиация.** | | | | | |
| 1 | Макки 5 летающая лодка . . | 1—160 | 11,9 | 8 | 2,9 | 189 |
| 2 | Морской король II . . | — | 9,7 | 7,5 | 1,7 | 201 |
| | **Пассажирские.** | | | | | |
| 1 | Капрони . . . . . . | 5—400 | 33 | 16 | 8,1 | 160 |
| 2 | Мартин . . . . . . . | 2—400 | 22,6 | 13,3 | 4,7 | 172 |
| | **Гоночные.** | | | | | |
| 1 | Анрио . . . . . . . | 1—300 | 6 | 5 | 2 | 350 |
| 2 | Арми Кертис Р. [7]) . . | — | 5,7 | 5,7 | 2,4 | 322 |

с перевооружением ими Воздушного Флота, с другой стороны — сохранять авиопромышленность для возможно быстрой мобилизации, подготовки личного состава и опытного строительства; этим и об'ясняется субсидирование правительствами гражданской авиации, работающей пока еще в большинстве случаев в убыток государству.

| Посадочная скорость. | Вес порожнего в килогр. | Полезная нагрузка. | Время подъема на: 3000 метр. | Время подъема на: 6000 метр. | Запас горючего. | Потолок. | ПРИМЕЧАНИЯ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | 4500 | — | — | 5 ч. | — | [4]) Дневного действия. |
| — | — | 2320 | — | — | 11—18 ч. | — | [5]) Для дальней разведки ночного действия. |
| — | — | 4200 | — | — | 6 ч. | 3500 | |
| — | — | 7000 [6]) | — | — | — | — | [6]) Из них 4000 клгр. бомб или 25 человек. |
| — | 700 | 270 | 14′ | — | 3½ ч. | — | [7]) На состязаниях дал скорость *399,8 клм. в час*, при средней скорости 373 клм. (могут быть при небольшой переделке истребителями). |
| — | 859 | 333 | 12′ | — | — | — | |
| — | — | 4000 | — | — | — | — | |
| 72 | 3200 | 2300 | — | — | 4½ ч. | — | |
| — | 726 | | — | — | — | — | |
| 112 | 660 | 225 | — | — | — | — | |

В последние годы заметно желание использовать самолет как транспортное средство, в частности для дессантных операций и в настоящее время Англия, в виду успешности исхода опытов по постройке самолетов, расчитанных на перевозку пехоты, включила в свою программу на 1923 г. постройку таких самолетов на 50 человек каждый; подобные

же самолеты, но расчитанные на небольшой экипаж уже успешно применялись Англией в колониях.

Францией в течении последних лет производился целый ряд секретных опытов с самолетами без пилотов, управляемых в полете помощью радио. Вместе с тем производятся опыты по управлению с самолета, помощью электромагнитных волн, корабля без экипажа. Англия, производившая опыты по конструированию геликоптера (аппарата тяжелее воздуха, способного подниматься вертикально вверх и садиться на выбранную на земле точку помощью горизонтальных пропеллёров, приводимых в движение мотором) получила весьма удачные для первых опытов результаты: аппарат продержался на высоте $1^1/_2$ часа. Большие возможности открываются в связи с полученными успешными результатами замены бензиновых двигателей аэропланов, нефтяными, дающими экономию в расходах на горючее, и не менее важны удачные опыты по безмоторному летанию, пользуясь воздушными течениями и восходящими токами. Эти опыты на днях окончились рекордной продолжительностью полета французского пилота Торе, продержавшегося в воздухе на самолете Анрио XIV с выключенным мотором в течении 7 час. 3 мин. Происходившие в течении 1921—1922 г.г. опыты потопления подводлодок, легкого крейсера, линейного крейсера и линейного корабля авиационными бомбами, бросаемыми с самолета, дали совершенно неожиданные для многих результаты, окончившись потоплением этих судов не только прямыми попаданиями, но и попаданиями у бортов, дав в конечном результате 80% попадания. При опытах применялись бомбы от 75 до 900 кило, причем последние происходили как днем, так и ночью при освещении целей с аэроплана; применялись также атаки самолетами судов, сопровождаемые метанием бомб с удушливыми газами. Итоги, достигнутые этими опытами, хорошо выражены словами главы Воздушного флота Америки: „Самолеты положительно гарантируют защиту побережья и расходы на них меньше, чем на какой-либо другой род войск“ и другой фразой, принадлежащей адмиралу Симсу: „Ни один военный корабль не в состоянии оперировать вблизи побережья в районе действия самолетов“. В этих двух фразах кроется причина уступчивости в вопросе о сокращении морских вооружений, рассматривавшихся на Вашингтонской конференции. Эти

же опыты заставили все корабли морского флота нести на себе самолеты, не считая тех, что находятся на авиоматках, что, как нельзя лучше, подтверждается ниже приводимым обозрением Воздушных флотов иностранных держав.

**Англия.** Воздушный флот в Англии признается самостоятельным видом вооруженной силы страны наравне с морфлотом и сухопутною армией; назначение его как содействие Армии и Морскому Флоту, так и самостоятельные выступления с тактическими и стратегическими целями.

Во главе Воздушного Флота стоит Воздушное Министерство, в ведение которого входят как морские и сухопутные силы Воздушного Флота, так и гражданский Воздушный Флот.

Сверх того Воздушному Министерству подчинена вся метеорологическая служба страны через секретариат метеролог. службы.

*Строевые части.* Воздушные силы Армии и Флота Англии, именуемые „Королевские Воздушные силы", состоят из 33 отрядов. Отряды, состоящие из 12 самолетов в мирное время и 18—24 в военное, не имеют названий по назначению, хотя и состоят из однородных самолетов.

На вооружении сухопутного Воздушного Флота состоят: самолеты: Авро 504—к., Снайп, Бристоль, Файтер, Д. Н. G., Виккерс Вими, Виккерс Вернон, Сопвич, Кеммель, Ньюпор Найтхаук, Сопвич Саламандра.

В Морской авиации: летающ. лодка F 5; Ферей 3 Д.

Воздушный Флот британских островов разбит по двум зонам: береговой и внутренней. Во главе каждой зоны стоит вице-маршал, имеющий свой штаб, которому подчинены начальники группы и все склады, парки и мастерские, расположенные в его зоне. Каждая зона состоит из 2 групп. Кроме того вне британских островов имеются зоны: Средневосточная и Месопотамская.

Береговую зону составляют 5 морских отрядов (1 авиоотряд и 4 гидро-отряда), назначение коих действия совместно с морским флотом. Внутреннюю зону составляют $7^1/_2$ авио-отрядов сухопутной армии. Средне-восточную зону составляют группы: Египетская—4 отряда, Палестинская—1 отряд, Индии—6 отрядов, Средиземная на ост. Мальта—1 отряд, Месопотамская зона—8 отрядов (т. е. больше чем

внутри метрополии). Отдельно расположенный отряд оккупационный армии на Рейне.

Кроме указанных сил образовано новое Ирландское крыло, состоящее из 2-х отрядов и принято решение об увеличении воздушных сил на 20 отрядов, имеющих целью защиту метрополии. В Морском флоте Англии 17 лин. кораблей, 7 легких крейсеров и 4 лин. кр. снабжены платформами для взлета с них самолетов.

*Обучение.* Для обучения имеются 9 школ, из них 3 морских. Школы двух основных типов: Летчиков и механиков.

Технический персонал в целях экономии средств подготавливается на соответствующих заводах, мастерских, лабораториях, в университетах и учебных отрядах. Летчик-наблюдатель должен иметь звание пилота. Ежегодный выпуск школ до 300 летчиков и 2.000 механиков.

Англия является пока единственной в мире страной, открывшей у себя Академию Генштаба воздушного флота с продолжительностью курса—1 год. Первый курс, начавшийся 1-го апреля 1922 года, составляют 20 слушателей офицеров воздушного флота. Назначение Академии—выпускать высший командный и штабной состав воздушного флота.

Общая численность личного состава В. Ф. в мирное время составляют 25.000 чел. команды и 3.000 офицеров (к концу мировой войны состав В. Ф. Англии доходил до 300.000 чел.).

Воздушная оборона островов всецело возложена на воздушный Флот.

Лучшим средством воздушной обороны страны Англия считает наступательные действия своего В. Ф. на территорию противника; это было главным мотивом к последнему увеличению воздушного флота на 20 новых отрядов.

В целях об'единения воздушной обороны страны, зенитная артиллерия и прожекторные команды в военное время в оперативном отношении подчинены командованию воздушного флота. Воздушная оборона укрепленных районов об'единяется советом воздушной обороны.

В целях экономии денежных средств и живой силы (гарнизона) поддержание порядка в колониях возлагается

на воздушный флот; так в Месопотамии выведены все гарнизоны, оставлена лишь небольшая часть пехоты и броневых отрядов, достаточная лишь для охраны 8 авиоотрядов и подчиненная авио-командованию, на которое и возложено поддержание внутреннего порядка Месопотамии.

*Гражданский воздушный флот.* Гражданский В. Ф. Англии вследствие небольших субсидий, отпускаемых правительством, с каждым годом уменьшается в численном составе и к настоящему времени состоит из 97 почтовых и пассажирских самолетов современных типов. Предполагается организация воздушной линии Англо-Индия помощью дирижаблей.

**Франция**. Воздушный флот Франции в настоящее время находится в периоде переорганизации и фактически не является отдельным родом войск. Управление им разделено между: Военным Министерством, которому через Начальника Управления Авиации подчинена военная авиация; Морским Министерством, в ведение которого находится Морская авиация; Министерством Общественных работ, в ведение которого находятся гражданская авиация и воздушные сообщения, возглавляемые вице-секретарем воздушных сообщений, и Министерством колоний, в которое входит Воздушный Отдел Министерства колоний.

Наибольшее значение имеет вице-секретариат по воздушным сообщениям; он фактически ведает снабжением техническо - авиационным и воздухоплавательным имуществом, составляет планы снабжения воздушного флота, контролирует, распределяет и принимает заказы от заводов. В его ведении находятся: Технический Отдел В. Ф. (Научно-экспериментальный); Производственный Отдел (фабричн. заказы, приемки); Отдел Воздушных Сообщений (субсидирование аэродромов, заключение договоров, регулирование сообщений и т. п.), и Государственный Отдел Метеорологии.

Управление Военного Воздушного Флота обладает крайне ограниченными функциями, т. к. большинство из функций управления Воздушным Флотом распределены между 12-ми департаментами Военного Министерства; так вопросами тактики и стратегии, дислокации и личным составом Воздушного Флота ведает Главный Штаб; Ар-

тиллерийским имуществом — Артиллерийское Управление; Горючим — Отдел взрывчатых веществ; Хозяйством — Интендантство.

*Строевые части*. Строевые части сухопутного Воздушного Флота Франции в настоящее время сведены в Воздушные дивизии. Одна из дивизий состоит из 4 бригад 2-х полкового состава каждая: истребительная, дневного бомбометания, ночного бомбометания и смешанной (I истро-полк и 1 дневного бомбометания). Другая воздушная дивизия состоит из 3 бригад: 1-я бригада составляет 1 разведывательный полк и 1 артиллерийский полк воздушной обороны и 2-х воздухоплавательных батальона. 2-я и 3-я бригады такого же состава, но имеют вместо батальонов по 1 воздухоплавательному отряду.

Авиационный полк состоит из 4 групп, каждая группа из 3 отрядов, отряд из 2—3 звеньев по 4 самолета. Другими словами, в отряде 8—10—12 самолетов, в группе 24—36 и полку 72—108 действующих самолетов.

Полки имеют порядковую нумерацию и кроме того наименование по своему назначению. При каждом полку имеется свой парк, аэрофотограммо-отделение и авиационная рота.

В военное время тактической единицей является отряд состоящий: разведывательный из 10, а истребительный и бомбардировочный из 15 самолетов. Два воздухоплавательных полка состоят: 1-й из 4-х, а 2-й из 3-х батальонов. Каждый батальон состоит из 4-х рот.

Артиллерийский полк воздушной обороны состоит из 3-х групп 4-х орудийных батарей, вооруженных 75 мм. калибра пушками на автомобильных установках; всего в полку 48 орудий. В каждый полк входит прожекторная команда, команды истребителей, отделение воздушных заграждений, маскировочная рота и рота подслушивательной службы.

Общая численность личного состава военного воздушного флота—38.000 человек, из них 4.000 летного состава, что составляет 10% численности состава всей французской армии. В военное время Франция сможет развернуть личный летный состав воздушного флота до 300.000 человек.

*Подготовка*. Авиационные школы существуют 2-х категорий: военные и гражданские.

Военные школы можно свести в следующую схему:

ЭКЗАМЕН ПО СРЕДН. ОБРАЗОВАНИЮ И МЕДИЦИНСК. ОСМОТР.

**I. Теоретическая школа.** (2 месяца).

Дижон 800 в выпуске.

**II. Летная школа** (Бреве).

(Этамп, Амеберье, Шартр, Шатору, Истр.)
Пропуск сп. в месяц 170 бреве.

**III. Школа совершенствования.**

а) Школа летчик. истребительной службы.

Школа воздушного боя высшего пилотажа.

в) Школа летчиков разведывательной службы.

с) Школа летчиков бомбометной службы.

**IV. Школа воздушной стрельбы.**

**V. Главный авиационный резерв.**

(Завершение подготовки и резерв личного состава и материальн. части).

Летчик со своим аппаратом, мотористами, запасными частями, приборами и вооружен., получен. из главного авиарезерва отправл. в Строев. часть.

I. В теоретической школе пилот ученик изучает теоретические предметы авиации в течение 2-х месяцев, откуда после выпускного экзамена переводится в летную школу.

II. Летная школа является продолжением теоретического курса теоретической школы и кроме того дает практику в полетах, после чего ученик, выдержавший испытание, получает звание пилота (бреве).

III. Школа совершенствования, об'единенная общим управлением и состоящая из 3-х специальных школ: разведывательной, бомбардировочной и истребительной служб дает специализацию окончившим летную школу.

*Резерв на случай мобилизации.* Дабы не иметь недостатков в летном составе при быстром и широком раз-

вертывании воздушного флота при мобилизации, на территории Франции образованы авиационные центры, где демобилизованные летчики тренируются не менее 2-х часов в месяц на аппаратах, имеющихся в центре; кроме того, молодые люди, не достигшие призывного возраста, могут бесплатно обучаться в авиационных школах по их выбору. Такие школы разбросаны по всей территории Франции и дают предварительную летную подготовку, так что по окончании школы ученик может вылетать самостоятельно и к призыву может быть зачислен стипендиатом воздушного флота.

Таких школ имеется 12.

**С.-А. Соединенные Штаты.** Воздушный флот в Северо-Американских Соединенных Штатах считается отдельным родом войск. Общего Управления не имеет, но есть стремление об'единить в одних руках. В настоящее время воздушный флот состоит из:

Воздушных сил армии, воздушных сил береговой обороны, воздушных сил морского флота и воздушной почты, находящейся в ведении 2-го помощника министра почт.

*Гражданский флот.* Гражданский флот Северо-Американских Соединенных Штатов никем не об'единяется и установлена лишь регистрация при городских управлениях самолетов, имеющихся в частных руках. По данным 1921 года общее число гражданских самолетов составляло 1200 штук; из них обслуживало воздушные сообщения 500 самолетов, находившихся в руках 88 предприятий.

*Военный воздушный флот.* Тактической единицей в военное время считается отряд из 3-х звеньев по 6 самолетов звено; в мирное время большинство отрядов численностью по 12 самолетов. Административной единицей является группа, которая состоит из 3—6 отрядов, высшей же единицей—крыло, состоящее из 3—5 групп.

Воздушный флот Армии состоит из 37 отрядов: 16 разведывательных (в том числе артиллерийских, командования и пехотные отряды), 7 истро-отрядов, 5 отрядов атаки земных целей, 9 бомбардировочных. 15 из этих отрядов отдельные, остальные 22 сведены в группы следующего состава: 1-я группа—4 истро-отряда, 2-я—4 бомбардировочных, 3-я—4 атаки земных целей, 4- смешанная—из 2-х разведывательных и 1-го бомбардировочного, 5-я—

1-го разведывательного, 1 бомбардировочного и 2 истребительных, 6-я—1 разведывательного, 1-го бомбардировочного и 1-го истребительного и 7-я группа школьная. Части снабжения образуют 7 парковых рот. Кроме того, в армии состоят: 6 воздухрот мягких дирижаблей, 10 рот привязных аэростатов, 1 смешанная группа, состоящая из 2-х аэростатов и 2-х дирижабельных рот и 13 аэрофотографических отделений.

*Морской воздушный флот.* Морская авиация распределена между Атлантическим и Тихоокеанским морскими флотами. Согласно последнего проекта, действующему морскому флоту придаются 213 самолетов последних типов из них: 86 истребительных (VF), 46 трехместных для корректирования огня судовой артиллерии (V. O.), 27 таких же одноместных, 36 для метания бомб и самодвижущихся мин (V. T.) и 18 дальней разведки (V. S.) и 4 змейковых аэростата.

Самолеты размещены на авиоматках (линейные крейсера „Лексингтон" и „Саратосса"), кроме того на каждом линейном корабле положено содержать по 4 самолета (2 истребительных, 1 большой корректировочный и воздушный миноносец (V. T.); легкие крейсера также будут нести на себе самолеты. Все корабли снабжены катапультами для выбрасывания самолетов с судна без спуска в воду. Кроме этих сил морскому флоту придаются дирижабли мягкого типа. При морском корпусе состоят 4 отряда по 2 звена 8-ми самолетного состава каждое. Морское министерство вводит обязательное обучение полетам морских офицеров (в качестве наблюдателей).

В отношении всего воздушного флота вся страна разделена на округа в соответствии с теми частями, которые должны быть выставлены в военное время. Личный состав округов, снабжающие их органы, распределены по округам в мирное время так, чтобы с об'явлением мобилизации к призванному в округе составу необходимо было добавить лишь писарской состав. Общая численность личного состава 23.000 человек.

Мощная промышленность Сев.-Америк. Соединенных Штатов позволяет ей в кратчайший срок расширить авиопромышленность до самых крупных в мире размеров, доказательством чего служит то, что Сев.-Америк. Соединенные Штаты, вступившие в мировую войну в 1917 году с

неподготовленной авиопромышленностью в течении 1918 г. выпустили со своих заводов 34.241 авиационных моторов.

**Германия**. Германия к концу Империалистической войны имела мощную авиопромышленность, отличную организацию воздушного флота, большой и хорошо подготовленный личный состав и совершенную материальную часть. Во главе воздушного флота сухопутной армии и воздушной обороны стоял Главнокомандующий воздушными силами, при нем Штаб воздушного флота с начальником Штаба и 3-мя его помощниками.

Морской воздушный флот подчинялся морскому командованию. Воздушные силы Германии к концу мировой войны состояли из 2.600 действующих на фронте самолетов, из них 37% истребительных, 7% разведывательных, 12% бомбардировочных, 32% дивизионных (для ближней разведки, связи и корректирования огня артиллерии), 8% для атаки земных целей, 4% фотографических: для пополнения и обучения авиаотрядов существовало 35 школ, кроме учебных отрядов, т. е. примерно по 1 школе на 10 отрядов данной специальности.

За время войны заводами Германии построено 40.000 моторов и 47.000 самолетов и в конце войны работало 36 самолетных (аэропланных) и 21 моторных завода; общая же численность работавших на воздушный флот заводов, считая вспомогательные, достигла 180, выпускавших в 1919 году ежемесячно 2.195 самолетов и 4.274 мотора.

Личный состав воздушного флота достиг 100.000 человек, из них 5.000 офицеров и унтер-офицеров летного состава в частях воздушного флота и 5.000 обучающихся. Кроме того, около 60.000 человек состояло в воздушной обороне страны. Воздухоплавательные части к этому же времени составляли: 56 воздухоплавательных отделения, 186 воздухоплавательных рот и 14 воздухо-отрядов артиллерийских полигонов.

Дирижабли, потерявшие к концу войны свое значение в сухопутной армии с успехом несли охранную службу на море и прибрежной полосе. Их за время войны построено 120 штук, из них 75 жестких, 20 штук полужестких и 25 системы Парсеваль.

Неудачно окончившаяся для Германии война, завершившаяся унизительным для нее Версальским договором,

явилась концом официального существования военного воздушного флота Германии. По этому договору Германия сдала военные самолеты и дирижабли с их материальной частью союзникам и должна была прекратить всякое аэропланостроение до мая 1922 года, когда союзники разрешили постройку самолетов и дирижаблей лишь для мирного применения, при чем данные их устанавливались „правилами различия“ (между гражданскими и военными гражданскими судами).

„Правила различия“ запретили Германии строить самолеты мощностью выше 60НР на чел.; воспрещена постройка самолетов, летающих без пилота (управляемых по радио), бронированных или имеющих приспособление для вооружения, со скоростью, превышающей 170 кил. в час на высоте 2.000 метров, имеющих потолок выше 4.000 метров, полезную нагрузку свыше 600 килогр.; дирижабли не должны превышать об'ема: мягкие 20.000 куб. метр. и жесткие 30.000 куб. метр., личный состав и заводы должны быть зарегистрированы; запасных частей иметь не больше того, что необходимо для имеющихся судов гражданского воздушного флота. Для надзора за соблюдением этих правил, ограничивающих воздушный флот Германии, союзниками учрежден комитет гарантий. Несмотря на столь тяжелые для воздушного флота Германии условия, последней удалось сохранить 9 крупных аэропланостроительных заводов, 4 планерных, 5 воздухоплавательных, 5 моторных и до 20 вспомогательного назначения. Правительство Германии оказывает широкую помощь воздушному флоту как путем прямых, так и косвенных субсидий заводам и воздушным линиям, деятельность которых признается правительством полезной. Личный состав сокращенных заводов перебросился в ряд нейтральных и дружественных держав, образовав как бы ячейки воздушного флота, так например в Голландии, Чехо-Словакии, Швейцарии, Дании, Эстонии, Соединенных Штатах, Японии и даже Китае, благодаря чему конструкторский состав и квалифицированные рабочие воздушного флота сохранились и продолжают совершенствоваться. Личный летный состав об'единен в аэроклубах, где информируется в вопросах военного воздушного дела, поддерживает взаимную связь и широко пропагандирует в обществе идеи поддержки воздушного флота. В высших учебных и технических заведениях проходятся

целый ряд предметов воздушного дела. Пополнение летного состава гражданского воздушного флота международной контрольной комиссией ограничено курсами для подготовки летчиков гражданской авиации с выпускной способностью 26 пилотов.

Кроме некоторых опытных отрядов, имеющих самолеты, в Германии существует 7 воздушных обществ, располагающих около 100 действующих самолетов.

**Польша.** Центральным Управлением воздушного флота Польши является IV-й Департамент Военного Министерства, который ведает организацией, комплектованием, подготовкой и снабжением Воздушного Флота. IV Департамент состоит из трех отделов и отделения воздушной обороны: Общеорганизационный отдел, компетенции которого подлежат вопросы организации службы и подготовки воздушного флота; Отдел Снабжения ведает изготовлением, приобретением, хранением и снабжением частей воздушного флота, авио и воздух - имуществом; Воздухоплавательный Отдел ведает теми же вопросами, касающимися воздухоплавательных частей, и Отделение воздушной обороны ведает вопросами организации воздушной обороны на случай войны.

В мирное время все части воздушного флота в отношении внутренней службы подчиняются наравне с другими родами войск командиру корпуса, в округе которого они расположены. В отношении руководства подготовкой и специальной деятельностью части воздушного флота делятся на полки и подчиняются командованию воздушного флота. В военное время во главе частей действующего воздушного флота стоит „начальник воздушного флота действующей армии“, подчиненный начальнику штаба полевой армии. В оперативном отношении части воздушного флота подчинены „войсковому командованию, во всех прочих—начальнику воздушного флота действующей армии. В непосредственном подчинении последнего находятся:

а) Авио и воздух-части резерва главного командования, б) Резерв личного состава и материальной части воздушного флота главного командования, в) центральная аэрофотограмметрическая часть и г) рота рабочих.

Пополнением резерва действующего воздушного флота личным составом и материальной частью ведает начальник IV-го департамента. При штабах фронтов и армий для

руководства деятельностью частей воздушного флота, приданных войсковым соединениям существуют отделы воздушного флота.

В мирное время авиочасти воздушного флота составляют: Авиационные полки, авиационные школы, авиомастерские, авиосклады.

Авиационный полк состоит: из штаба полка, трех авиодивизионов: 1 разведывательного, 1 истребительного и 1 бомбардировочного; запасного дивизиона; тренировочного отделения; школы авиоспециалистов; полкового авиопарка; радиотелеграфного взвода; аэрофотограмметрического взвода; военно-метеорологического пункта (по 1 на корпусной округ), и портовой (аэродромной) команды.

Истребительный дивизион состоит из штаба дивизиона и 2—3 авиоэскадр (10-самолетного состава каждая). При штабе дивизиона состоят 2 одноместных самолета. Разведывательный дивизион состоит из штаба и 2-х разведывательных авиоэскадр 10-самолетного состава каждая, при 1 самолете в штабе дивизиона. Бомбардировочный дивизион состоит из штаба и 2—3 бомбардировочных эскадр 10-самолетного состава каждая, при 1 самолете при штабе. Кроме того в состав дивизиона входят прожекторская команда из 2-х отделений по 1 прожектору в каждом.

Кадр запасного дивизиона ведает учетом личного состава действующего и состоящего в резерве воздушного флота и подготовкой к мобилизации; при нем состоит тренировочное отделение и хранится оружие и вещевой склад.

Тренировочное отделение ведает подготовкой, обучением и тренировкой летчиков и мотористов, состоящих в резерве, для чего имеются 3—6 самолетов с обслуживающим их персоналом.

Школа авиоспециалистов производит подготовку младших авиоспециалистов.

Полковой авиопарк ведает хранением и снабжением техническим имуществом, боевыми припасами и небольшим ремонтом самолетов, моторов и проч. авиоимущества.

Радиотелеграфный взвод является частью радиотелеграфного батальона одного из полков связи, командованию которого он подчинен в техническом отно-

шении и комплектования, в остальном же командиру авиополка. Взвод состоит из 4-х радиотелеграфных отделений и мастерской.

Аэрофотограмметрический взвод ведает обучением личного состава полка аэрофотосъемке и производством работы по изучению снимков и составлению схем.

Военный метеорологический пункт производит метеорологические исследования и сообщает их авиачастям округа, командованию округа и главной метеорологической станции, находящейся при 1-м полку.

Портовая команда работает по обслуживанию аэродрома и командируется в те необходимые пункты, где нет постоянных аэродромов.

В военное время авиополк должен состоять из 4-х дивизионов: 1-го истребительного, 3-х эскадренного состава; 1-го разведывательного 2-х эскадренного состава; 1-го дневного бомбометания 3-х эскадренного состава, 1-го ночного 3-х эскадренного состава.

В 11 эскадрах полка 110—120 самолетов.

*Авиационные школы составляют:* школы пилотажа (низшая)—в Быдюше; Школа высшего пилотажа в Грауденце; Школа летчиков-наблюдателей в Торне; Школа мотористов-сборщиков в Быдюше; Гидроавиационная школа в Путянге; Курсы авиосвязи в Торне; Высшее техническое образование.

В школе низшего пилотажа в течение 6—8 месячного курса проходятся теоретическая часть и практика полетов, где по выдержании испытания ученик получает звание пилота и поступает в школу усовершенствования. Число учеников в выпуске 100—150 человек. В школе усовершенствования пилоты учатся летать на современных аппаратах, состоящих на вооружении воздушного флота и практической стрельбе. Продолжительность курса 3—4 месяца. Число учеников 60—80 чел. Школа летчиков-наблюдателей подготавливает наблюдателей для авиочастей. Продолжительность курса 4 месяца. Число учеников 50 офицеров и 50 унтерофицеров пулеметчиков. В школу мотористов сборщиков поступают успешно окончившие полковую школу и желающие остаться на сверхсрочной службе. Продолжительность курса 8 месяцев. При этой же школе обучаются летчики и наблюдатели с наибольшей технической подготовкой, предназначаемые к занятию высших технических должно-

стей. Гидроавиационная школа выпускает летный состав для гидрочастей. При школе состоят три эскадры: ближней и дальней разведки.

Курсы авиосвязи обучают личный состав авиочастей, войск связи, пехоты, кавалерии и артиллерии практическим методам связи авиации с земными войсками и обратно помощью современных средств связи. При курсах находится: а) Авиоэскадра, самолеты которой снабжены радиопередатчиками, б) радиотелеграфная команда, в) артиллерийский пункт связи, г) команда сигналистов пехоты и д) команда сигналистов кавалерии.

Для высшего технического образования существует отделение военного факультета при Львовском политехникуме и кроме того в высшей школе аэронавтики (в Париже) Польше предоставлено 2 места для своих кандидатов.

*Воздухоплавательные части составляют:* Воздухоплавательные батальоны, Воздухоплавательные школы, воздухоплавательные мастерские и Воздухоплавательные склады.

1. Воздухоплавательный батальон состоит из: Штаба полка, 2-х рот, Воздухпарка и кадра запасной роты. Командир батальона в отношении внутренней службы подчинен командованию округа, в остальном IV департаменту; для управления частей входящих в состав батальона при нем состоит штаб батальона.

В состав батальона входят 2 воздухроты, в каждой по 1 привязному аэростату и пулеметному отделению, состоящему из 3-х тяжелых пулеметов, для обороны аэростатов. В военное время воздухоплавательный батальон имеет вместо 2-х—3 роты; кадр запасной роты развертывается в запасную роту из 2-х взводов и кроме того образуется особый запасный воздухоплавательный батальон 4-х ротного состава.

*Воздухшколы* составляют: Воздухоплавательная школа и Школа воздухспециалистов. Воздухоплавательная школа подготовляет пилотов аэронавтов и наблюдателей аэростатов. При школе есть курсы воздухоплавательных механиков. Школа воздухспециалистов подготавливает младших специалистов воздухроты.

*Численность и вооружение:* Авиоэскадра имеет состав 10, некоторые 12 самолетов (фактически же находятся

в настоящее время 6—8) и такое же количество запаса военного времени в парках.

Всего имеется 3 авиопарка 3-х дивизионного состава каждый и некоторое число отдельных крепостных эскадр. Общая численность самолетов к настоящему времени не менее 600 штук, летного состава около 500 чел., имеется недостаток в мотористах.

Эскадры снабжаются современными самолетами и в настоящее время состоят на вооружении:

Истребители: Ньюпор 29 (300 HP.); Балилла Д III; Фоккер Д VII (с мотором B. M. W.); Спад XIII; Разведыватели: Бреге XIV Б 2 (300 HP); Бристоль Файтер Z. V. G.; Ансальдо S. V. A.; Бомбардировщики: Бреге XIV Б. 2 Бристоль Файтер, D. H. 9; (Разведывательного типа); Гидросамол.: Савайя, Альбатрос.

В настоящее время имеется 24 авиоэскадры; в ближайшем времени предполагается иметь 20 разведывательных, 12 истребительных и 9 бомбардировочных.

Снабжение самолетами идет с французских заводов, хотя в Польше, в г. Люблине, имеется аэроплано-строительный завод Шляге и Ляскевич, выпускавшие до 36 самолетов в год; предполагается наладить отечественную авиопромышленность.

*Воздухоплавательные части:* В настоящее время имеются 5 воздухоплавательных батальонов и 1 учебная рота при воздухшколе; всего 10-12 привязных аэростатов; есть 1 управляемый дирижабль (Лех) вооруженный 37 м/м. пушкой, пулеметами и бомбами, имеющий экипаж 4—5 чел. с радиотелеграфной и радиотелефонной установкой.

*Тактика и стратегия*: В вопросах организации, обучения, снабжения и применения воздушного флота Польша находится под влиянием Франции. Каждой действующей пехотной дивизии предполагается придавать по одной авиаэскадре и 1 привязному аэростату.

В польских уставах уделено большое внимание вопросам воздушной обороны. Средства воздушной обороны разделяют на пассивные (меры укрытия от воздушного флота) и активные (меры предупреждения, тревоги и непосредственной борьбы), к которым кроме воздушного флота относят зенитную артиллерию на автомобильных и ж.-д. платформах, иногда полевые орудия, тяжелые пулеметы и

особые части пехоты, кавалерии, назначенные из состава войск. Тактика атаки авиацией земных целей подчеркивает особую успешность атаки военных масс, успех которых зависит от подвижности их.

Опознавательные знаки полевых самолетов: Квадрат, разделенный на 4 части с двумя белыми и двумя красными квадратами, расположенных по диагонали, и каемкой на красных квадратах белого, на белом красного цвета. Знаки установлены на нижних и верхних поверхностях крыльев, руле направления и фюзеляже.

**Финляндия**. Воздушный флот Финляндии признается самостоятельным родом войск и об'единяется управлением воздушного флота. Во главе управления стоит начальник управления, непосредственно подчиненный Главкому. При начальнике Воздушного флота состоит штаб, который руководит строевой, учебной и технической частью воздушного флота.

Воздушный флот составляют:

Авиогруппы, авиобатальоны (учебный и технические центры), воздухоплавательная рота и авиосклады. В авиогруппу входят штаб и две авиоэскадры 8-ми самолетного состава каждая. Эскадры делятся на разведывательные, истребительные и бомбардировочные.

Авиобатальон состоит из штаба авиационных школ и ремонтной мастерской со школой мотористов при ней.

Воздухоплавательная рота имеется одна—4—7 аэростатного состава. Авиогруппы имеются три: 1-я в Утти, 2-я в Выборге и 3-я в Свеаборге. На вооружении их состоят разведывательные самолеты: Поплавковый гидроаэроплан — Фридрихсгафен, Ганза Бранденбург (с мотором—260 HP) сухопутный—Бреге—(300 HP); истребительные: Фоккер Д VII (185 HP), Ньюпор и Спад; бомбардировочные: Бреге.

Имеется авиационный завод в Свеаборге, который строит разведывательные самолеты измененного типа Ганза Бранденбург (поплавковый с мотор.—260 HP; скорость его 185 километров в час, общий вес 2000 килограмм, поднимает 350 килограмм бомб, потолок его 6000 метров). Авиозавод выпускает до 24 самолетов в год. Правительство старается наладить отечественную промышленность. Общее

число самолетов около 100 штук. Личный состав насчитывает около 50 пилотов.

Гражданский флот составляют два общества: „Финляндское общество воздушных сообщений“, обладающее двумя самолетами и одним гидросамолетом Юнкерс и „Авиационное Общество“, имеющее 3 гидросамолета „Кодрон“ (1 двухместный и 2 трехместных), продавшие свои самолеты военному ведомству.

**Румыния.** Управление морским и сухопутным воздушным флотом Румынии сосредоточено в 10-м Управлении Военного Министерства, во главе которого находится директор воздушного флота, непосредственно подчиненный военному министру. При управлении состоит технический совещательный комитет с Инспекторским бюро. Задачи комитета — разработка организационных оперативных планов и инспектирование флота.

Исполнительными органами управления служат техническое и организационное бюро. Техническое бюро ведает вопросами изучения флота, составлением планов снабжения, производства и ремонта авио и воздухоплавательным имуществом.

Организационное бюро—организацией частей воздушного флота, личным составом, учетом, приемкой и распределением имущества воздушного флота и финансовыми вопросами.

*Численность и состав.* Строевые части воздушного флота состоят из 18 авиационных эскадрилий, 8-ми самолетного состава каждая (из них 2 истребительных). Фактически в эскадрилии находятся от 4-х до 6-ти самолетов. В настоящее время эскадрилии сведены в 7 групп по 2—4 эскадрилии каждая, из них 6-я группа состоит из 2-х гидроэскадрилий, 7-я—воздухоплавательных отрядов; остальные эскадрилии составляют: 9 разведывательных, 4 истребительных, 9 бомбардировочных эскадрилий. Общая численность самолетов эскадрилий—100 самолетов.

На вооружении состоят: Бреге 14 А 2, Бранденбург, Феникс, U. T. S.; истребительные — Спад, Фоккер Д VII, бомбардировочные — Бреге 14 Б 2, Ансальдо; гидроавиация—Бранденбург и несколько систем поплавковых; кроме указанных самолетов в резерве 2 разряда находятся около 100 самолетов тех же систем и резерв 3-го разряда составляют все школьные самолеты.

Воздухоплавательные части сведены в 9 воздухоплавательных рот по 2 аэростата каждая.

По намеченной программе строевые части воздушного флота должны быть доведены до 300 самолетного состава и 120 самолетов в резервах; каждую эскадрилию довести до 15-самолетного состава с придачей ей одного патруля 5-самолетного состава, снабженных Спадами и Ансальдо. В военное время каждому корпусу предполагается придать по 2 авиаэскадрилии и одной воздухроте.

Для подготовки личного состава в школьном центре (Текуче) находятся школы: пилотов, тренировочная, механиков; обучение корректированию огня артиллерии производится в строевых частях.

*Промышленность.* Крупные склады и ремонтные мастерские находятся в Текуче (на 60 самолетов) и в Яссах (на 25 самолетов); кроме того, около Бухареста имеется арсенал, который к настоящему времени обладает около 100 разобранных самолетов системы Бранденбург, Берг, Эльфауге, Фоккер. В настоящее время строится авиозавод, окончание которого расчитано к 1924 году.

*Гражданская авиация.* Гражданским воздушным флотом ведает управление гражданского воздушного флота, непосредственно подчиненное Министерству Сообщения. Во главе управления гражданского воздушного флота стоит старший директор. В настоящее время в Румынии существуют: Франко - Румынская кампания, обслуживающая почтово-пассажирскими самолетами линию Париж—Прага—Бухарест и открываются линии Бухарест—Варшава, Бухарест—Кишинев. Линии обслуживаются французскими самолетами; кроме того, правительством закупаются 10 самолетов системы Ансальдо и Блерио. Воздушные линии широко субсидируются правительством Румынии, Франции и Чехословакии. Воздушная линия Бухарест—Париж, обслуживаемая 70 самолетами, в случае мобилизации обязуется предоставить правительству Румынии самолеты и личный состав линии.

**Литва.** Во главе воздушного флота стоит начальник авиации, подчиненный высшему командованию. При начальнике авиации состоит штаб. Воздушный флот состоит из: истребительного отряда 6-самолетного состава, разведывательного отряда—8-ми самолетного состава, учебного отряда—6-ти самолетного состава (подготавливающего пилотов и

наблюдателей), авиопарка, авиомастерской и унтер-офицерской авиошколы.

На вооружении состоят: истребители—Фоккер, разведывательные—Альбатрос, Румплер, Юнкерс, Z. U. G., Ганса, бомбардировочные самолеты. Общее число самолетов—31 штука; кроме того закуплено в Англии 10 Мартинсайдов (истребители). Гражданской авиации нет.

**Эстония.** Все части и учреждения воздушного флота Эстонии сведены в одну а в и о г р у п п у, во главе которой стоит начальник воздушного флота, подчиненный в техническом отношении начальнику инженерных войск, а в прочих—начальнику округа.

В состав авиогруппы входят: штаб авиогруппы, 2 авиационных отряда, гидро-авиационный отряд, аэрофотос'емочный отряд, авиошколы, авиомастерские и авиопарк.

В частях воздушного флота имеется до 48 исправных и неисправных самолетов; в числе 48 самолетов 14 из них гидроаэропланы. На вооружении состоят следующие типы самолетов: истребители—Ньюпор (Рон 120 HP); Сопвич Кемель (R. R. 150 HP); разведыват.—Альбатрос (Бенц 220 HP); Гальберштадт (Бенц 220 HP); бомбардировочн.—Д. Н. 9. (Сидлей Пума 240 HP); Фридрихсгафен (2 х 150 HP Бенц); гидросамолеты—Шерт, Норман Томпсен; учебные—Авро В. Е.

Правительством делаются за границей заказы на самолеты и моторы; части самолетов и моторов (Ньюпор) изготовляются на отечественных заводах: „Двигатель": (металлический) и фабрики Лютер (деревянный). Для подготовки летчиков, наблюдателей и мотористов служит одна школа, продолжительностью курса 6 месяцев, выпустившая осенью 1921 г. 8 офицеров-летчиков, 15 офицеров-наблюдателей и 12 мотористов.

Обращается особое внимание на тактическую подготовку летного состава и увеличение пропускной способности школ.

*Гражданская авиация.* Имеется одно частное общество „Аэрон фт", которое заказывает за границей шесть шестиместных самолетов—Саблатинг Р. III С (мотор Майбах 260 HP). Общество предполагает обслуживать линии Ревель—Аренсбург, Ревель—Валк. Правительство оказывает обществу финансовую поддержку.

**Латвия.** Авиационные части и учреждения Латвии сведены в авиодивизион, входящий в состав технической дивизии.

В мирное время дивизион состоит из: штаба дивизиона, 3 авиоотделений, учебного отделения, одной учебной и 1 хозяйственной рот, мастерской и склада.

В авиоотделениях 8 самолетов, из них 2 запасных. В военное время авиоотделение состоит из 16 самолетов, 12 пулеметов, 3 зенитных орудия и 2 автомата; число отделений дивизиона увеличивается на одно и добавляется запасное отделение из 8 самолетов, 12 пулеметов и 4 зенитных орудий.

Кроме учебного отделения, подготавливающего в мирное время летчиков и мотористов, имеется авиационная школа, не входящая в состав дивизиона, выпускающая летчиков наблюдателей, аэрологов, механиков.

На вооружении авиации состоят: истребители: Ньюпор 24 бис, (Рено 120 HP), Сопвич Кеммель (В. К.), Фоккер Д. VII всего 8 шт. Разведывател.: Сопвич (Клерже 130 HP), Альбатрос (Бенц 220), Гальберштадт (Бенц 220 HP), Румплер (Бенц 150 HP), Юнкерс (160 HP)—всего 19 шт. Закуплено в Италии 4 истребителя: Баллилла A. I. (S. P. 200 HP), скорость которого 215 клм. в час., полезная нагрузка 245 клг., запас горючего 3 часа, вооруженный 2-мя пулеметами; 4-х двуместных разведывательных S. U. A. (S. P. A. 200 HP) со скоростью 200 клм. в час, полезной нагрузкой 335 клг., запас м горючего $3^1/_2$ часа, вооруженного 3 пулеметами, и 3 гидросамолета Савайя 16 бис. (Фиат 300 HP). Балтийский завод приступил к постройке самолетов.

Опознательные знаки самолета: На верхних и нижних плоскостях и боках фюзеляжа белый круг, внутри которого помещается черный крест с загнутыми в правую сторону под прямым углом концами.

**Япония**. До 1917 г. Япония имела слабый численно и качественно воздушный флот, но с 1917 г. за границей были закуплены новые машины, выписаны иностранные инженеры и приступлено к постройке самолетов на своих аэроплано и моторостроительных заводах.

В 1920 г. было создано воздушное ведомство, которое непосредственно подчинено военному министру. Воздушный флот армии имеет 7 авиобатальонов (групп), состоящих из 3-х отрядов каждый при 12-самолетном составе отряда. Всего 21 отряд.

Морской военный флот состоит из 16 гидроотрядов, 1 сухопутного и 1 воздухотряда; кроме того имеется

гидроматка „Гоше", рассчитанная на 20 самолетов и приспособленная для спуска самолетов прямо с борта, пользуясь 30 узловым ходом. Гидроматка водоизмещением в 9 тыс. тонн. В настоящее время переделываются два крейсера „Анаги" и „Акади" по 20.000 тонн водоизмещением каждый, которые будут поднимать по 50 аппаратов.

Общее число самолетов воздушного флота 540. Личный состав 3.650 человек; предполагается увеличить.

*Гражданский воздушный флот.* Императорское Авиационное Общество в Токио имеет свои отделения во всех центрах Японии и насчитывает в своем составе членов 5.000 человек. Для подготовки гражданских летчиков имеется 5 школ; кроме того при университете в Токио имеется специальная кафедра авиаций и Институт по изучению воздушного дела.

**Швеция.** Воздушный флот Швеции не составляет отдельного рода войск и не имеет общего управления. Воздушный флот армии входит в состав инженерных войск, морской воздушный флот — Морского Министерства и гражданского Комитета Воздушных сообщений. Для об'единения организации и применения воздушного флота существует Авиационная Комиссия.

Воздушный флот в мирное время сведён в авиационную роту телеграфного батальона инженерных войск. Всего в авироте 40 офицеров, 5 унтер-офицеров и 100 рядовых.

Для подготовки личного состава существует: подготовительная школа (продолжительность курса 6 недель), школа пилотажа (продолж. курса 5 месяцев), школа усовершенствования и школа стрельбы, школа истребителей и высшая школа стрельбы, школа летчиков-наблюдателей, солдатская, унтер-офицерская школа мотористов.

В Мальсмете помещаются авиомастерские, выпускающие самолеты, конструкции своих инженеров 3 — 18 с мотор. Мерседес 230 HP разведыват. тица—истребители; Фсникс с мот. 200—240 HP, Тумениза с мот. 90 HP и школьные самолеты.

На вооружение приняты самолеты, сконструированные шведскими инженерами, а именно: 1) разведывательные, 2) истребительные, 3) охраняющие, 4) школьные, 5) переходные.

Имеющих звание военных пилотов в Швеции 61 человек. Общая численность летчиков—200 человек.

*Морская авиация.* Во главе морской авиации стоит Начальник Морской Авиации.

Части морской авиации составляют: 3 гидроавиационные станции (отряда), верфь и школы. В гидроавиационной станции состоит по 1-2 офицеру-летчику и 30 унтер-офицеров.

Для подготовки личного состава и младших специалистов существуют: низшие курсы пилотажа (3 мес.) и высшие курсы пилотажа (7 мес.).

Для летчиков наблюдателей: подготовительные курсы (3 мес.) и практические курсы (3 мес.)

Для механиков: низшие курсы механиков и высшие курсы механиков.

Из воздухоплавательных частей имеется 1 воздухрота и специальное судно 264 тонн для перевозки и под'ема аэростата.

*Гражданский воздушный флот.* Гражданский воздушный флот Швеции составляет 3 авиационных общества: „Мальмо", „Обрето" и „Шведское Общество воздушных сообщений," имеющих ныне около 20 самолетов, систем Д. Н. 9, Альботрос, Румплер-Фоккер, Юнкерс, летающая лодка Савойя.

Правительство щедро субсидирует общества. Всего в Швеции имеется около 300 самолетов.

Для постройки гидросамолетов существуют: 1) завод Шведского Акционерного Общества в Стокгольме, который строит Ганза-Бранденбург, 2) для постройки самолетов и моторов—завод Аэропланостроительного Общества.

---

Суммируя все вышеизложенное, мы видим, что в ближайшей будущей войне придется иметь дело с воздушным флотом противника, рассчитанным примерно: по 1 разведывательному отряду (9—15 самолетов в эскадрильи) на пехотную дивизию, по 3—4 бомбардировочных эскадрильи (30—40 самолетов) при штабе армии и 25—30% общего числа самолетов всего воздушного флота истребителей и некоторого числа отрядов атаки земных целей, применяемых на важнейших участках фронта.

Принимая во внимание, что мощность бомбардировочных групп сильно возросла, в смысле грузопод'емности самолетов, большого веса бомб, увеличивающего меткость и разрушительность их, увеличение дальности действия бомбардировочных групп—нужно ожидать более серьезных потерь от атаки таких групп и, следовательно, меры выработанные мировой и гражданской войной должны быть соответственно изменены.

Действительность атаки земных целей (живых) группой самолетов атаки исключает в будущей войне передвижения и расположение днем и открыто крупных войсковых частей и в особенности кавалерии и артиллерии.

В целом из двух воздушных флотов воюющих сторон после первого же года в количественном и качественном отношениях будет сильнее тот, в стране которого была сильнее развита авиопромышленность в мирное время.

Морская авиация призвана играть серьезную роль в обороне береговой полосы, однако, при условии полного превосходства над судовой авиацией морского флота противника. И как конечный вывод из всего нужно сказать, что воздушная оборона страны должна быть организована в крупном государственном масштабе с об'единением ведения ее в одних руках.

*Б. Доливо-Добровольский.*

# МОРСКОЙ ФЛОТ.

**Англия.** Современная морская сила Великобритании начала создаваться только в 1905 году, когда боевой опыт русско-японской войны выявил для всех необходимость переходить к постройке военных кораблей совсем новых типов. Английское адмиралтейство первым использовало этот опыт, и уже в марте 1905 года заложило в Портсмуте оригинальный корабль, по имени „*Дредноут*" (в переводе на русский язык это слово значит: „Ничего не боящийся"). Название этого корабля стало потом нарицательным именем для всех других кораблей, осуществляющих в себе те же специальные принципы. Такие суда стали называться дредноутами.

Опыт русско-японской войны установил следующие главные положения:

1) Необходимость увеличения дистанции артиллерийского боя до 100 и больше кабельтовых. (Кабельтов, морская мера длины, равняется 100 морским саженям, шестифутовой меры; десять кабельтовых составляют одну морскую милю)[1]).

2) Необходимость вести артиллерийский бой орудиями только одного общего калибра; в противном случае нельзя сколько-нибудь успешно управлять огнем тактических сочетаний боевых единиц.

3) Необходимость возможно полного бронирования кораблей и такой конструкции их, которая обеспечивала бы в высшей мере плавучесть и устойчивость корабля при получении им ударов неприятельскими артиллерийскими снарядами.

[1]) Морская миля равна 1¾ версты.

4) Необходимость повышения скорости корабля, как фактора первостепенной важности в стратегическом и в тактическом отношениях.

Собираясь претворить эти положения в практику военного судостроения, англичане начали строить свой „Дредноут“, причем британское правительство отчетливо сознавало, что скорейшее использование опыта русско-японской войны даст громадные преимущества в смысле повышения боевых элементов корабля, появление которого сразу понизит значение всех, ранее выстроенных судов других государств. Поэтому постройка „Дредноута“ велась с необычайной быстротой и с соблюдением величайшей секретности. На постройку корабля было поставлено 4.000 рабочих; постройка велась день и ночь; место работы охранялось от нескромных иностранных глаз самым тщательным образом.

Но, конечно, долго охранить тайны не удалось. Заграницей разведали, в чем дело, и тоже приступили к постройке дредноутов, причем это имя утвердилось за такими линейными кораблями, которые в о о р у ж е н ы т о л ь к о о д н и м о д и н а к о в ы м к а л и б р о м к р у п н о й а р т и л л е р и и и т о л ь к о о д н и м о д и н а к о в ы м к а л и б р о м а р т и л л е р и и п р о т и в о м и н н о й. Прежние броненосцы имели часто в составе своего вооружения целый музей образцов различных пушек. Новые линейные корабли-дредноуты вооружаются с тех пор уже одним только общим для всего корабля (и обыкновенно даже для целой бригады) калибром крупной артиллерии.

Новый английский дредноут имел водоизмещение около 18.000 тонн. (Водоизмещением называется вес воды, вытесняемой каким-либо предметом, находящимся на плаву; как известно, каждое тело, спущенное в воду, вытесняет по весу воды как раз столько, сколько оно само весит. Если корабль весит 100 тонн, т.-е. 6.200 пудов, то, спущенный на воду, он вытеснит собою ровно 100 тонн воды, а, если потом, вы погрузите на этот корабль еще 10 тонн угля, то этот корабль сейчас же сядет несколько глубже, чтобы вытеснить еще 10 тонн воды. Водоизмещение такого корабля с углем будет уже 110 тонн).

Вооружение „Дредноута“ состояло из десяти 12-дюйм. орудий и из 27 пушек противоминных 76-мм. калибра. Крупная артиллерия была установлена в пяти башнях по

два орудия в каждой. Башни были расставлены так, что по носу могли стрелять три башни, по корме тоже три башни, по любому из бортов по четыре башни. (Чтобы понять, что такое современная артиллерийская башня военного корабля, надо представить себе сперва в палубе круглое отверстие с колодцем, идущим вниз; отверстие это сверху прикрыто тоже круглою платформою, вращающеюся вокруг своей оси; на платформе установлено два орудия, прикрепленных к ней; вращая, значит, платформу, мы производим горизонтальную наводку стоящих на ней пушек; платформа по своей окружности имеет броневые стены; броня вращается вместе с платформою и с пушками; для пушек в броне прорезаны специальные амбразуры; вниз от этой вращающейся платформы вертикально почти до самого дна корабля устроена широкая труба, которая также прикреплена к платформе. Через эту трубу производится подача к орудиям снарядов и зарядов. Внутри башни и подачной трубы расположены многочисленные и очень сложные механизмы для сбслуживания пушек в наводке, подаче и заряжании. Работа этих механизмов производится или электромоторами, или гидравлическими, т.-е. водяными двигателями. Носовая и кормовая башни „Дредноута" имели угол обстрела около 270 градусов; бортовые башни—около 180 градусов.

Кроме артиллерийского вооружения, корабль получил еще вооружение минное из четырех подводных минных аппаратов (подводных, это значит, помещенных в нижних помещениях корабля, под ватерлинией, т.-е. под поверхностью воды). Броневая защита корабля имела два пояса по бортам; нижний пояс по ватерлинии имел толщину от 11 д. до 6 д. в носу и до 4 д. в корме. Главным двигателем „Дредноута" были турбины системы Парсонса, вращавшие 4 винта. Нормальный запас топлива определялся в 900 тонн угля. Скорость хода корабля была около 20 узлов (выражение „20 узлов" означает скорость хода в 20 миль в час; миля равняется 1,75 версты).

Начав постройку этого первого дреднота, Англия затем сейчас же перешла к постройке еще 3, приблизительно таких же линейных кораблей типа „Беллерофон" и еще через год заложила 4 дреднота типа „Сант-Винцент". Не ограничиваясь этим, английское правительство немедленно начало строить так называемые „*линейные крейсера*", т.-е.

крейсера-дредноты. По существу дела, это были те же корабли-дредноты, но только с гораздо большей скоростью хода и с большим запасом угля. Этот новый класс судна предназначается для производства ближней тактической разведки с боем; он входит в состав авангарда при маневренных передвижениях флота; он же, кроме того, принимает участие в бою главных сил, где тактически использывает свое преимущество в скорости хода для охвата неприятельской линии. В 1907 году Англия начала постройку четырех таких крейсеров-дредноутов типа „Инвинсибль" с водоизмещением приблизительно в 18.000 тонн, с артиллерией из 8 орудий 12 д. калибра и со скоростью хода в 27—28 узлов. Для достижения такой большой скорости хода, на судах пришлось установить могучие механизмы и котлы большого веса. Для возможности установить при том же водоизмещении тяжелые механизмы и котлы пришлось ослабить артиллерию на две 12 д. пушки, т.-е. на целую башню; кроме того, пришлось несколько ослабить броню. Это обстоятельство надо отметить потому, что с тех пор всегда линейный крейсер отличается от линейного корабля большой скоростью хода, достигаемой за счет уменьшения артиллерийской силы и броневой защиты.

С момента появления в строю британского флота этих дредноутов „Дредноут", „Беллерофон", „Сант-Винцент" и крейсеров-дредноутов „Инвинсибль"—началась современная история морской вооруженной силы. Все старые корабли оказались тактически обесцененными во всем мире. Их постепенно выводили из строя на слом. Новые же суда строились уже только по принципу „единства калибра крупной артиллерии", т.-е. по типу дредноутов.

Так как вскоре другие государства, особенно Германия, Япония и Соединенные Штаты, тоже стали переходить к дредноутизации своих флотов,—то Англии, для того, чтобы сохранить первенство, пришлось подумать о том, чтобы ввести еще какое-нибудь новшество. Вопрос об этом приобретал особо большое значение потому, что как раз в это время, начиналась эпоха морского соревнования между Англией и Германией, которые уже приступали исподволь к подготовке своих вооруженных сил для неизбежной войны. Вопрос этот англичане разрешили тем, что в 1910 году они перестали строить дредноуты, заменив их „*сверх-дредноутами*", т.-е. судами, вооруженными сверх-

калибром, или калибром выше 12-ти дюймового. Первые 4 сверх-дреднота типа „Орион“ имеют водоизмещение в 23.000 тонн; вооружение из десяти 13,5 д. орудий основного калибра и из 16 противоминных пушек 4 д. калибра; минное вооружение из трех минных аппаратов; скорость хода около 21 узла; броню около 12 д. толщиною в средней части нижнего бортового пояса. На этих кораблях англичане ввели еще одну линию посредине и вдоль судна, так что все 10 орудий могут стрелять, будучи повернутыми, либо по правому, либо по левому борту; в носу же и в корме башни установлены так, что одна башня стоит выше другой, причем орудия задней башни могут стрелять поверх крыши передней башни. Благодаря такому расположению, прямо по носу и прямо по корме могут стрелять по 4 крупных пушки, а по любому из бортов все 10 крупных пушек. (Рисунок № 1).

После того, начиная с 1911 по 1913 год, британское адмиралтейство закладывало ежегодно еще по одной серии сверх-дредноτов, всякий раз увеличивая их в размерах. Последняя серия 1913-го года типа „Айрон-Дьюк“ имела водоизмещение уже в 28.000 тонн, и в отличие от „Орион“ располагала противоминным вооружением из 12 пушек 6 д. калибра. Кроме кораблей – сверх-дредноτов, англичане в то же время строили и крейсера—сверх-дредноты, причем последняя серия типа „Лайон“ имела водоизмещение почти в 30.000 тонн; вооружение из восьми 13,5 д. орудий и четырнадцати 4 д. пушек противоминных; бортовую броню до 9 д. и скорость хода до 30 узлов.

За год до начала великой войны, английское правительство осознало необходимость перейти опять к новому усилению своего боевого флота. Иностранные государства по примеру Великобритании тоже строили очень могучие корабли, тоже переходили к сверх-дредноτам, тоже строили линейные крейсера—и часто даже более сильные, чем у англичан. Политическое положение резко обострялось к тому времени. Кроме того, постройка флота в виде очень большого числа судов, да еще разделенных на типы корабли и крейсера, требовала слишком больших расходов, что вызывало недовольство английского плательщика налогов. И, вот, соображая все это, английское адмиралтейство в 1913 году решило перейти на совершенно новый путь.



Английский сверх-дредноот „СЕНТУРИОН“ (1911 г.). 10 ор. 13,5 д. в 5 башнях; 16—4 д. противомин. пушек.

Вместо того, чтобы строить отдельно корабли и отдельно крейсера, англичане стали строить особый тип судна *„корабля-крейсера"*. Это была знаменитая серия из 5 судов „Куин-Елизабет", представлявших нечто среднее между кораблем и крейсером: вместо корабельных 10 пушек было установлено крейсерских 8, но зато громадного калибра в 15 д.; вместо крейсерской 30-узловой скорости хода была принята скорость в 25 узлов, большая обыкновенной корабельной в 20—22 узла. Однако, на этот раз за англичанами никто не последовал; только немцы и итальянцы начали строить такие же суда, но не окончили их. Сами же англичане скоро отказались от идеи этого компромисса и скоро перешли опять к разделению кораблей и крейсеров. Новые корабли и крейсера вооружались уже *15 д. калибром*. Лучшим из этих новых судов оказался крейсер „Хууд" почти в 45.000 тонн водоизмещения с восемью 15 д. орудиями и с двенадцатью противоминными пушками 5,5 д. калибром. Минное вооружение 6 аппаратов. Скорость хода 32 узла. Бортовая защита состоит из плит до 12 д. толщиною. Вновь проектируемые английским правительством суда, повидимому, будут представлять из себя улучшенный тип „Хууд".

Кроме этих крупных боевых судов, английский флот в своем составе имеет еще другие классы судов. Из них, большой интерес представляют так-называемые *„легкие крейсера"*, предназначенные для производства дальней разведки, для поддержки своих миноносцев при атаке, и для службы дозоров и охраны. Эти крейсера англичане строят по двум различным идеям; представителем одной являются крейсера типа „Роялист" с малым водоизмещением в 3.500 тонн, с вооружением из трех 6 д. пушек и четырех 4 д., со скоростью хода до 30 узлов и с небольшой броневой защитою около 3 д. толщиною. Другой разновидностью является легкий крейсер типа „Эмеральд" в 7.600 тонн, с вооружением из семи 6 д. пушек и двух 4 д.; минное вооружение очень сильное, представлено тут 12-ю аппаратами; скорость доходит до 33 узлов; эти крейсера тоже имеют бронирование около 3 д. толщиною бортовых плит. Легких крейсеров современного типа в английском флоте свыше 50-ти.

Следующим классом являются так назыв. *миноносцы*. Этот класс у англичан так же, как и в других флотах, за

последнее время переживает большие изменения, причем прежние малые минные суда, вроде старинных миноносок, оказываются уже совсем отжившими. На их место строятся суда гораздо больших размеров и очень сильно вооруженные. Англичане с 1914 г. приступили к постройке ряда чрезвычайно больших миноносцев, назвав их специальным именем: *„проводники минных флотилий“*. Новейшие из них имеют водоизмещение свыше 1.800 тонн, являясь уже совсем большими судами. Они вооружены каждый по пяти орудий 4,7 д. калибра и по шести минных аппаратов; имеют скорость хода свыше 36 узлов; кроме этих „проводников“, англичане имеют еще т.-н. *„дестроеры“* (в переводе на русский язык, это значит „уничтожатели“ или „истребители“; иначе их называют „контр-миноносцами“; но на самом деле, это просто большие миноносцы); их водоизмещение до 1.345 тонн; вооружены они 4,7 д. артиллерией (по 4 орудия) или 4 д.; минное вооружение состоит тоже обыкновенно из 6 минных аппаратов; скорость хода около 34—35 узлов. Миноносцев таких в английском флоте числится около 200 судов.

Подводных лодок в английском флоте имеется около 120; все они разделяются на разные типы, причем каждый тип обозначается какой-либо буквой „R“, „L“, „K“ и пр. Наибольшим из них по размеру являются подводные лодки „K“ имеющие водоизмещение в 1880 тонн над водою (в погруженном состоянии лодка, очевидно, вытесняет больше воды и, значит, имеет большее водоизмещение); в погруженном состоянии водоизмещение этих лодок доходит до 2650 тонн. Скорость хода этих лодок в погруженном состоянии 9,5 узла; на поверхности лодки развивают скорость до 24 узлов; вооружены они 8-ю минными аппаратами и одной пушкою 3 д. калибра.

Лодки типа „М“ называются подводными *мониторами;* они вооружены одним 12 д. орудием, кроме легкой пушки и соответствующих минных аппаратов; суда эти, повидимому, оказались не очень удачными, и англичане их больше не строят. Лодки типа „Е“ имеют на себе запас мин заграждения (это неподвижные мины, стоящие на якоре), около 20 штук; их водоизмещение доходит до 807 тонн в погруженном состоянии; скорость хода в погруженном состоянии около 15 узлов.

Кроме всех перечисленных, английский флот имеет еще ряд других классов военные суда, из которых наиболее современный интерес представляют *суда-матки воздушного флота;* это, — суда, которые перевозят на себе морские аэропланы и гидроаэропланы; затем, следует отметить еще *минные заградители* (суда, которые ставят мины заграждения); *тральщики,* т.-е. суда, которые занимаются вытраливанием и уничтожением неприятельских минных заграждений; и, наконец, разные вспомогательные и специальные суда, вроде транспортов различного рода, госпитальных судов, портовых и пр.

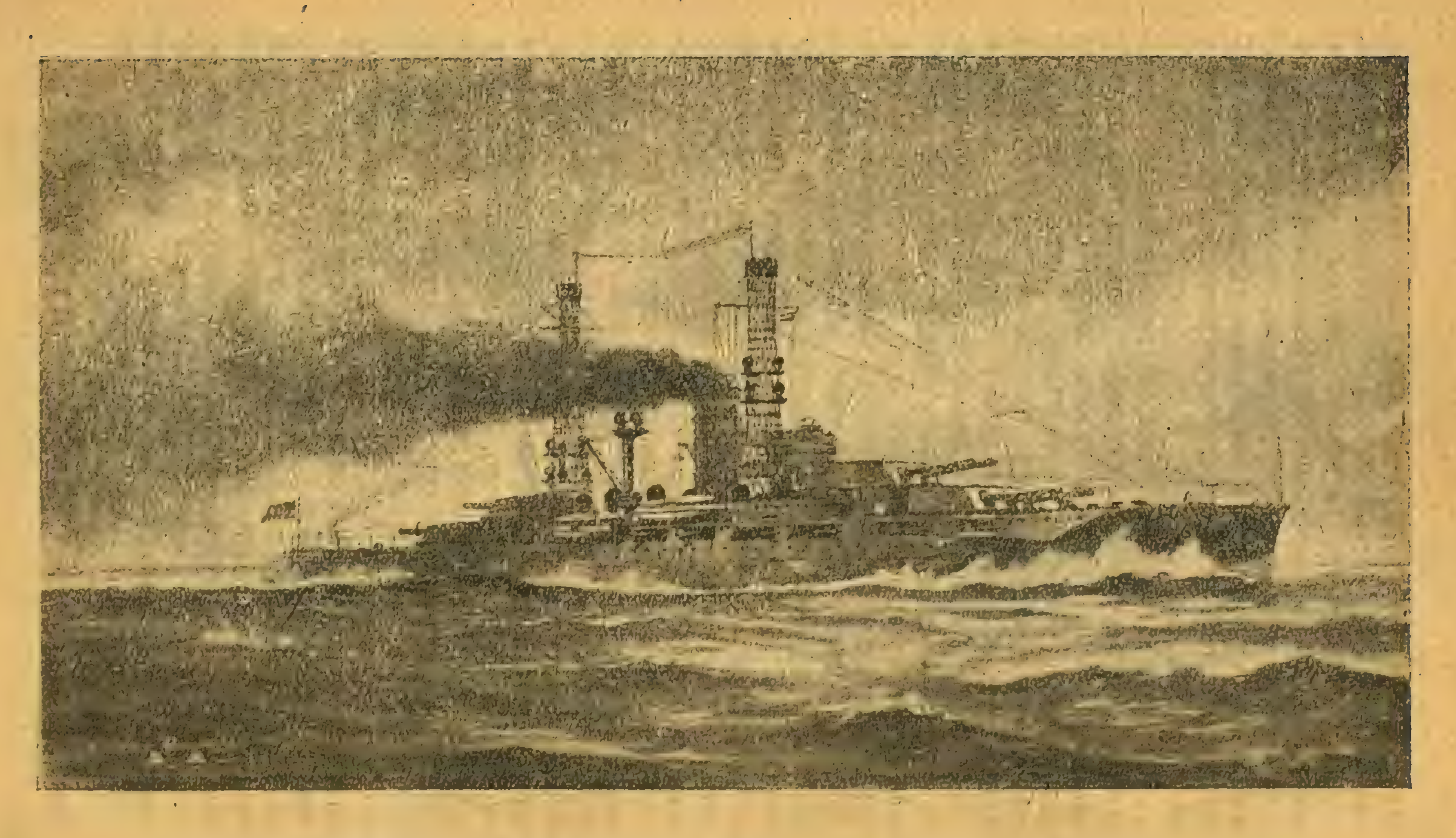
Главными *базами* великобританского флота являются: Портсмут, расположенный на южном побережьи Англии (это один из лучших и сильнейших портов мира, великолепно оборудованный и имеющий очень много доков, т. е. специально вырытых у самой воды бассейнов, куда можно вводить суда и затем выкачивать воду, оставляя таким образом судно на сухом месте для ремонта и починки подводной части); Девонпорт; Чатам-Ширнесс при входе в Темзу; Розит в восточной части Шотландии; из баз чужих вод важнейшими являются: Гибралтар для судов Атлантического океана (здесь повидимому намечается устройство грандиозной базы морского воздушного флота с рядом тунелей, расходящихся радиусами от подземной главной базы, и имеющих специальные площадки у своих выходов; под скалой Гибралтара англичане желают устроить сосредоточение самого сильного в мире воздушного флота); Мальта, обслуживающая суда Средиземного моря; Гонконг, являющийся базою для флота Тихого океана; Сингапур, служащий базою для морских сил в малайских водах; Саймонс-Бей, находящийся на юге Африки.

Что касается общего состояния великобританского флота, то здесь необходимо отметить, что программа соблюдения экономии в значительной мере понизила теперь боевые его качества, особенно с точки зрения личного состава; много старых и опытных офицеров и матросов с боевым опытом было уволено в отставку по сокращению штатов, и теперь суда флота укомплектованы не полностью. Сокращение расхода на уголь повлекло за собою уменьшение выходов в море, в результате чего нельзя производить полного тактического обучения флота; это несомненно понижает боеспособность судов. Что касается материальной

части флота, то здесь, наоборот, надо констатировать очень высокое ее состояние.

**Соединенные Штаты Северной Америки.** Главным и основным недостатком боевого флота С. Ш. С. А. является его отсталость в числе легких крейсеров. Это обстоятельство особенно ясно выявляется из сопоставления числа легких крейсеров в американском флоте и во флоте Японии, т. е. главного соперника Соединенных Штатов на Тихом океане. Японцы имеют в настоящее время 12 современных легких крейсеров, находящихся в строю, а во флоте американском ни одного современного легкого крейсера нет; правда, что когда строящиеся американские суда войдут в строй, это соотношение несколько изменится в пользу американцев, но все-таки оно останется невыгодным для Штатов; против 10 американских легких крейсеров с общим водоизмещением в 75.000 тонн, японцы будут иметь 29 легких крейсеров с общим водоизмещением в 185.100 тонн. Американское правительство отдает себе отчет в этом положении, а новая судостроительная программа Штатов будет содержать в себе специальные пункты, ускоряющие сроки готовности новых легких крейсеров и усиливающие их вооружение. Очень важная роль, которую играют легкие крейсера в области тактики и стратегии, придает серьезное значение этому обстоятельству.

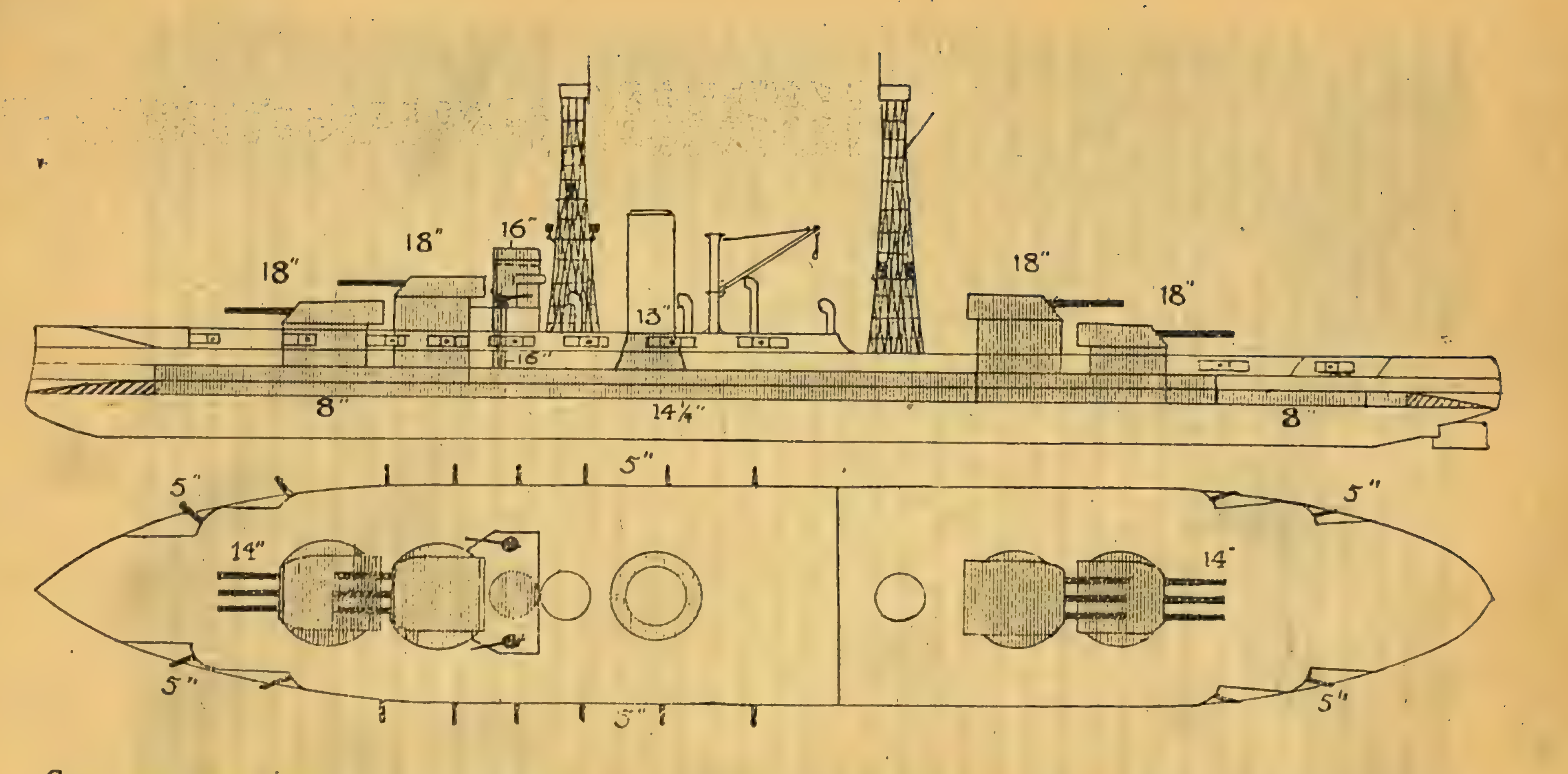
Свои дредноты Америка начала строить почти одновременно с Англией; однако, она не торопилась, и в каждый год закладывала лишь по 2 линейных корабля. К сверхдредноотам (см. выше) она перешла сравнительно поздно: два первых сверх-дредноота „Техас" и „Нью-Иорк" вошли в строй только в 1914 г.; водоизмещением почти в 28 с половиной тысяч тонн, эти корабли вооружены каждый по десять 14 д. орудий и по шестнадцать 5 д. противоминных пушек; скорость хода 21 узел; минное вооружение 4 подводных минных аппарата; главная бортовая броня имеет толщину в 12 дм. Следующая пара сверх-дреднотов „Оклахома" и „Невада", вошедшая в строй в 1916 г., была приблизительно повторением первого типа; в том-же 1916 г. в строй вошли еще два сверх-дреднота „Пенсильвания" и „Аризона", уже больших размеров и сильнее вооруженных: водоизмещение 32.567 тонн; вооружение двенадцать 14 д. пушек и четырнадцать 5 дм. (в 51 калибр длиною). После



Американский сверх-дреднот „ОКЛАХОМА". 10—14 д. орудий, 12—5 д. орудий, 4—3 д. орудия.

этого, в течении 1917—18—19—20 г.г. в строй американского флота входили еще пять сверх-дреднотов приблизительно такого-же типа, а именно „Идахо", „Миссисипи", „Нью-Мехико", „Калифорния" и „Теннесси". Из этих кораблей особенное внимание обращает на себя „Нью-Мехико", потому что на нем американцы установили электрические двигатели с двумя турбогенераторами; см. рисунок № 2 и схема черт. № 3.

Начиная с 1917 года Соед. Штаты начинают закладывать сверх-дредноты совершенно особого типа, причем опасность войны на путях Тихого океана становится для правительства Штатов, повидимому, очень явственной: американцы торопятся и уже больше не жалеют денег на вооружение. Сперва появляется серия из кораблей „Колорадо", „Мэриланд", „Вашингтон" и „Уэст-Вирджиния" с вооружением из восьми 16 д. орудий в 45 калибров длиною при четырнадцати 5 д. противоминных пушках; а затем закладываются опять новые корабли „Саут-Дакота", „Иова", „Норт-Каролина", „Монтана", „Массачусетс" и „Индиана" с чудовищным вооружением из двенадцати 16 д. и шестнадцати 6 д. пушек (последние в 53 калибра длиною); главная часть их броневой защиты имеет 16 дм. толщиною; скорость хода выростает до 23 узлов (опять электрические двигатели). Эти новые корабли-гиганты имеют очень оригинальный наружный вид, благодаря своеобразному устройству дымовых труб: их четыре, и они поставлены посреди судна накрест, причем все четыре трубы склоняются одна к другой и вверху соединяются в одну общую с общим выходом; эта необыкновенная система принята для того, чтобы увеличить расстояние между местом выхода дыма и мачтовыми станциями управления артиллерийским огнем. 16 д. орудия расставлены тут в четырех башнях по три орудия в каждой; в носу и в корме стоит по две башни, одна сзади и выше другой; благодаря этому расположению углы обстрела пушек дают возможность действовать по носу шестью 16 дм. пушками, по корме тоже шестью, а по любому из двух бортов всей батареею из двенадцати 16 дм. орудий. Эти могущественные корабли, конечно, должны были получить огромные размеры в 660 ф. длины и 105 ф. ширины с водоизмещением в 45.000 тонн. Численность личного состава такого корабля достигает 1.415 человек. Интересно отметить, что




**Схем.** черт. амер. сверх-дреднота „ПЕНСИЛЬВАНИЯ“ 12—14 д. оруд й и 14—5 д. орудий противомин; кроме того 8—мелких и салютн. пушек. Заштрих. места—броня.

американскому народу стоимость серии этих кораблей обошлась в ошеломляющую цифру 126.000.000 долларов. Благодаря постройке всех этих линейных кораблей, Штаты быстро выдвинулись вперед в ряду других морских империалистических государств и стали уже конкурировать на право занять первое место в мире по силе боевого флота.

Значительно хуже обстоит у американцев дело с крейсерами-дредноотами. Американская военная мысль долгое время, повидимому, не отдавала себе отчета в значении этого блестящего класса военного судна. Кроме Англии и Германии, только два государства во всем мире приступили к постройке крейсеров-дредноотов с их могучим вооружением и громадной скоростью хода. То были Япония и Россия. Подобно французам, американцы считали эти суда ненужными, и только в 1920 г. спохватились и приступили к постройке серии сразу из шести чудовищных крейсеров, почти в 45.000 тонн водоизмещением со скоростью хода почти в 34 узла (для этого потребовалось создать механизмы в 180.000 сил.) и с вооружением из восьми 16 д. орудий при шестнадцати 6 д. противоминных пушках.

Однако, еще большую ошибку, почти непонятную, совершило американское адмиралтейство в деле постройки легких крейсеров: этих судов оно попросту вовсе не строило. Все важные вопросы о том, кто же будет производить разведку, кто будет нести службу охраны, дозоров, поддержки миноносцев—все эти вопросы, повидимому, никого в Штатах не интересовали. Военная мысль там, очевидно, вовсе не работала. Только после войны американцы сообразили, что крейсера необходимы и заложили с десяток легких крейсеров по 7.500 тонн водоизмещением (тип „Омаха"), вооруженных каждый двенадцатью 6 д. орудиями в 52 калибра длиною, и с проектируемой скоростью хода в 35 узлов.

Что касается миноносцев, то здесь Штаты действовали гораздо более энергично и толково. Уже начиная с 1916 г. правительство приступило к постройке больших миноносцев со скоростью хода свыше 30 узлов. Число закладываемых миноносцев в настоящее время с каждым годом все увеличивается, и в скором времени американцы могут рассчитывать на то, чтобы иметь в составе своего боевого флота свыше 300 первоклассных больших миноносцев. Среди них новейшими и лучшими приходится считать суда типа „Фокс" 1.308 тонн водоизмещением со скоростью хода

в 35 узлов и с вооружением из четырех 4 д. пушек в 50 калибров длиною, одной трехдюймовки и двенадцати минных аппаратов. Численность команды на таком миноносце достигает 139 чел.

Что касается подводных лодок, то здесь американцы стараются не отставать от Японии, зорко следят за тем, что делается по ту сторону Тихого Океана, и не стесняются в увеличении судовых программ; уже в ближайшее время подводный флот Штатов будет насчитывать больше сотни подводных лодок; значительная часть их относится к типу так называемых „океанских подводных лодок“, имеет большие размеры и мощное вооружение. Лодки типа „Флит“ имеют водоизмещение свыше 2.000 тонн в надводном состоянии и 22 узла скорости хода (остальные их данные являются пока секретом); эти лодки предназначены для службы при эскадре и по всей вероятности явятся лучшими из лодок мира. Лодки „АА. 2“ имеют в надводном состоянии 1.100 тонн водоизмещения и 1.490 тонн в погруженном состоянии; скорость хода их соответственно достигает 20 и 12 узлов; численность личного состава 45 человек; вооружение два 3 д. орудия и 4 минных аппарата.

*Главными базами* американского флота являются Нью-Иорк с Бруклином, Норфольк, Бостон, Вашингтон, Портсмут и Чарльстон на побережьи Атлантического океана; Сан-Франциско с Мэр-Айландом и Бремертон на побережьи Тихого океана; кроме того, имеются две базы, Кавит и Олонгапо на Филиппинских островах, Тутуила, на острове Мамоа, и Пэрл-Харбор на острове Гонолулу.

В вопросе о базах американского флота необходимо отметить то обстоятельство, что тыл флота находится необыкновенно далеко от намечаемого театра военных действий: от базы МэрАйланда (Сан-Франциско) до японской базы Иокосука расстояние равно 4.500 милям, а до Маниллы 7.500 милям. Кроме того, весьма существенную роль играет тут то обстоятельство, что главные базы флота и почти вся военная промышленность страны находятся на атлантическом побережьи, а не на тихоокеанском, которое не имеет даже собственного угля. При таком условии, естественно, что американцы не имели возможности начать наступательной империалистической политики на азиатском востоке, т. е

обеспечив себе предварительно какой-либо возможности сократить морской путь между своим атлантическим и тихоокеанским побережьями: нельзя же было вести активной морской политики, если из Нью-Иорка приходилось идти в Сан-Франциско кругом Южной Америки. Поэтому американцам пришлось предварительно заняться вопросом о более удобном сообщении между своими побережьями. Этим они и занялись, сперва предприняв войну против Испании, у которой они отняли ее владения Караибского моря и Филиппины, а затем, прорыв Панамский Канал. Атлантический и тихоокеанский входы в Канал могуче защищены и хорошо оборудованы в смысле надобностей флота. Канал имеет длину около 50 миль. Глубина его от 41 до 85 фут; ширина по дну от 300 до 1.000 фут; при нормальных условиях, судно проходит Панамский Канал в 10 часов. Расстояние от Сан-Франциско до входа в Канал достигает 3.424 миль.

Обращаясь к вопросу об общем состоянии американского флота, приходится отметить, что здесь, как и в Англии, флот сильно страдает из-за тенденции к пресловутому сокращению штатов. Морское ведомство испрашивало разрешение на 96.000 чел. Конгресс-же первоначально уменьшил эту цифру до 67.000 и только потом довел ее до 86.000 чел. А, между тем, и испрашиваемая цифра была совершенно недостаточна: при 96.000 человек можно было бы держать орудийный рассчет только на один борт, сократив рассчет на подачу (отсюда уменьшение скорострельности орудий). Расходы на военно-морскую технику, зато, в Штатах не сокращаются, а, наоборот, растут. Флот безусловно усиливается, но хронический некомплект людей несомненно оказывается серьезной болезнью американского флота, особенно, принимая во внимание то обстоятельство, что на эскадрах намечаемого противника, т.-е. Японии, вопрос о личном составе решен блестяще, настолько, что там не только не приходится говорить о некомплекте, но, наоборот, имеется значительный избыток обученных моряков.

**Япония**. Два раза подряд одержавший победу в японо-китайской и в японо-русской войнах, флот Страны Восходящего Солнца продолжает развиваться самым мощным и всесторонним образом, представляя собою в настоящее время чрезвычайно могущественное орудие японского империа-

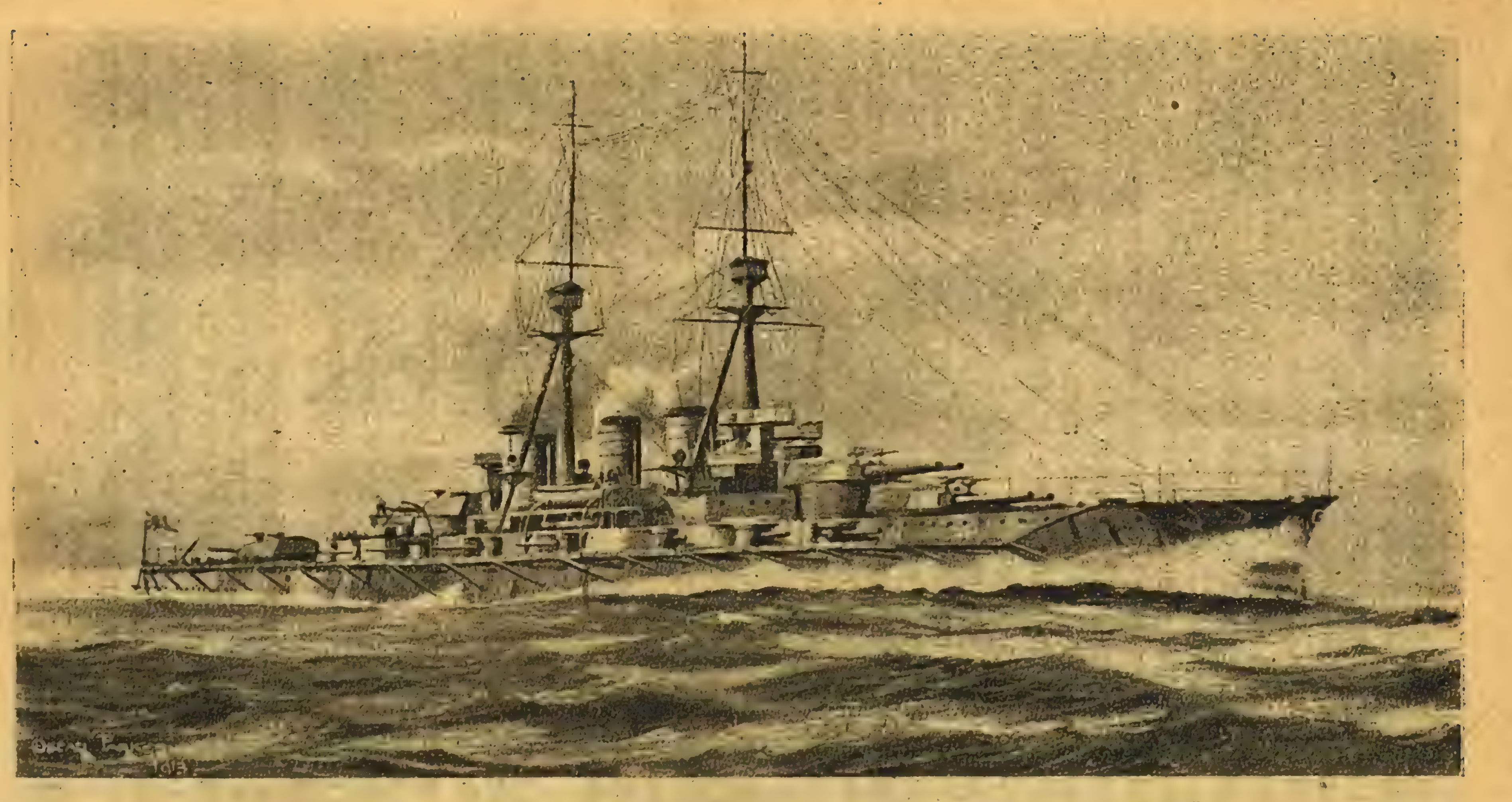
лизма. Имея перед собою такого богатого, сильного и технически-экипированного соперника, как Соединенные Штаты, японское правительство делает все возможное для того, чтобы развить свою морскую силу, которой по условиям театра придется играть главную роль в предстоящей борьбе за пути Тихого океана. Первые японские дредноты „Каваши“ и „Сеттсу“, вошедшие в строй в 1912 году, оказались судами не слишком удачными, так как главным их оружием были двенадцать 12 д. орудий, разных образцов (45 и 50 калибров длиною). Это обстоятельство испортило самую идею „дреднота“, как судна, вооруженного одним калибром и одним образцом основного оружия. Корабль „Каваши“ погиб от взрыва в Токуямском заливе в июле 1918 г., и таким образом от серии остался только 1 корабль „Сеттсу“. Уже в 1912 г. японцы перешли к сверх-дредноотам, вооруженным 14 д. калибром. Первые два судна „Фу-Зо“ и „Ямаширо“ строились в самой Японии и оказались уже судами вполне удачными. При водоизмещении в 30.600 тонн и при скорости хода в 22 узла, они получили вооружение из двенадцати 14 д. орудий и шестнадцати 6 д. в 50 калибров длиною. Шесть подводных минных аппаратов представляют собою минное вооружение. Броня в главной своей части имеет плиты в 12 д. толщиною. Следующие корабли „Изе“ и „Хиуга“ явились улучшенным и более быстроходным повторением типа „Фу-Зо“. Скорость хода тут возросла до 23 узлов. Главная артиллерия осталась тою-же самою, но противоминная изменилась, и в числе пушек, и в калибре. На типе „Изе“ было установлено двадцать пушек 5,5 д. калибра. Для парирования угрозы с воздуха, японцы устроили на этих кораблях чрезвычайно могучую горизонтальную броневую защиту в виде трех защищенных стальных палуб. Кроме того, особое внимание здесь было обращено на устройство самых новых приспособлений для быстроты погрузки топлива и запасов. Размеры этих кораблей оказались несколько большими, и водоизмещение их дошло до 31.260 тонн. Следующую серию в виде опять двух кораблей „Нагато“ и „Мутсу“ японцы выстроили опять по типу „Изе“, но несколько увеличили еще скорость хода, доведя ее до 23,5 узла; соответственно водоизмещение этих новых кораблей возросло до 33.800 тонн.

Что касается линейных крейсеров-дреднотов, то японцы сразу уловили важное значение английского изобретения этого типа, и уже в 1911 г. заложили целую серию из четырех крейсеров типа „Конго“ в 27.600 тонн со скоростью хода около 28 узлов и с вооружением из восьми 14 д. и шестнадцати 6 д. орудий при восьми минных аппаратах. (Рисун. № 4). В самое последнее время японское правительство наметило к выполнению гигантскую судостроительную программу из 4 линейных кораблей „Овари“ в 45.000 тонн водоизмещением с двенадцатью 16 д. орудиями и из 4 линейных крейсеров в 46.000 тонн водоизмещением с вооружением из восьми 18 д. орудий. Цифры эти, впрочем, не проверены, а также неизвестно будет ли проводиться в жизнь самая программа такого громадного военного судостроения.

Кроме восьми вышеуказанных линейных судов, эта программа предусматривает также постройку целого ряда легких крейсеров, миноносцев и подводных лодок. По словам японского председателя совета министров, адмирала барона Като, постройка крейсеров, миноносцев и подводных лодок, во всяком случае, будет производиться; к 1928 г. японский флот должен насчитывать у себя не менее 29 легких крейсеров, причем возможно, правительство уменьшит это число на 1 крейсер, с тем, однако, чтобы увеличить и усилить другие крейсера; есть сведения, что строящиеся японские легкие крейсера окажутся с водоизмещением в 10.000 тонн, т.-е. будут наибольшими в мире судами этого класса.

К тому же вышеуказанному сроку предполагается усилить японский флот также и миноносцами, новейших типов, с тем, чтобы довести общее число этих судов до полутораста судов. Около 100 миноносцев уже закончены постройкою и находятся в строю, остальные, частью строятся, частью, будут заказаны.

Из новейших японских типов интересно отметить такие миноносцы, как „Шимаказе“ водоизмещением в 1.345 тонн со скоростью хода в 34 узла и с вооружением из 4 пушек 4,7 д. калибра и из шести минных аппаратов; пять еще более новых миноносцев типа „Акиказ“ будут иметь водоизмещение около 2.000 тонн, скорость хода около 36 узлов и вооружение из четырех 5,5 д. пушек при шести минных аппаратах. Все эти и подобные им миноносцы носят название в японском флоте „миноносцев I класса“, т.-е. сравнительно больших миноносцев; но, кроме них, японцы пола-



Японский линейный крейсер „КОНГО“, 8—14 дюйм. и 16—6 дюйм. орудий.

гают полезным строить также миноносцы и меньшего водоизмещения, так называемые „миноносцы II класса“; типичной из них является серия „Моми“; здесь водоизмещение оказывается уменьшенным уже до 850 тонн; скорость хода достигает лишь 31,5 узла; вооружение три 4,7 д. и 4 минных аппарата; эти миноносцы имеют осадку в 9¾ фут, тогда как осадка больших миноносцев доходит почти до 11 фут.

Что касается подводных лодок, то общее число их намечается к вышеуказанному сроку в 93 судна; из них в настоящее время 47 подводных лодок, или готовы, или строятся, или заказаны; остальные 46 лодок разрешены правительством к заказу, но еще не начаты и не переданы в работу. Японские подводные лодки в общем делятся на два различных типа: океанских лодок и прибрежных; из первых, характерным типом является тип лодки № 14; около 1.000 тонн водоизмещения в погруженном состоянии и около 700 тонн в надводном положении; вооружение этих лодок сравнительно слабое, а скорость хода в надводном положении достигает приблизительно 17 узлов. Одним из лучших типов прибрежной лодки является № 15; водоизмещение 670 тонн в погруженном состоянии и 450 в надводном положении; скорость хода соответственно достигает 10 и 17 узлов; шесть минных аппаратов. Есть сведения, пока еще непроверенные, что японское правительство намечает постройку специальных еще лодок, типа „подводного крейсера“ около 3.000 тонн водоизмещением с сильным вооружением.

Главными *базами* японского флота являются: Иокосука (недалеко от Иокогамы и Токио) на берегу Тихого Океана, отлично оборудованная и представляющая из себя вместе с тем большую базу подводного и воздушного флота; Куре, в Средиземном Японском море; Сасебо на юге недалеко от г. Нагассаки; Майдзуру в Японском море; Риоджун—новое название Порт-Артура; Щинкай — новое название Мазанпо на юге Корейского полуострова.

Обращаясь к общему вопросу о степени боеспособности японского флота, приходится отметить, что этот флот является, пожалуй, единственным из всех боевых флотов мира, который значительно повысил свою боеспособность со времени мировой войны; опыт войны хорошо изучен и воплощен в жизнь самым полным образом; учения

и занятия флота производятся самым энергичным путем, причем никаких сократительных тенденций здесь не замечается; наоборот, японцы не щадят средств для вящшего обучения своего личного состава, который безусловно является едва-ли не лучшим в свете, как по знаниям, уменью, дисциплине, так и по духу.

**Франция.** Еще задолго до войны французский военный флот служил притчею во языцех среди осведомленных специалистов, которые не щадили для него упреков главным образом за систему постоянных сокращений бюджета, а, кроме того, за непрекращающиеся шатания в области административной и организационной. Один из серьезных французских критиков, не стесняясь, назвал однажды флот республики „театром варьете", обличая непорядки и легкомыслие, которые управляли им. Морские министры сменялись слишком часто. Иногда по 2 раза в год. И каждый новый министр первым-же делом уничтожал все сделанное его предшественником, и заводил свои реформы, так что в сущности говоря, флот целыми десятилетиями жил в состоянии непрестанного хронического реформирования. Если к этому добавить еще, что французское правительство очень скупилось на расходы по своей морской силе, то и неудивительно, что некогда второй в мире по силе флот республики, в последнее время потерял это свое место и резко понизился в сравнении с флотами других государств. Личный состав эскадр тут был ни при чем. Французские моряки превосходно знают свое дело, любят его, и безусловно могли бы считаться одними из лучших в Европе, тем более, что огромное большинство их поступает на службу по т. н. „морской записи", т. е. является природными моряками-профессионалами. Но плохая управа флотом испортила все дело.

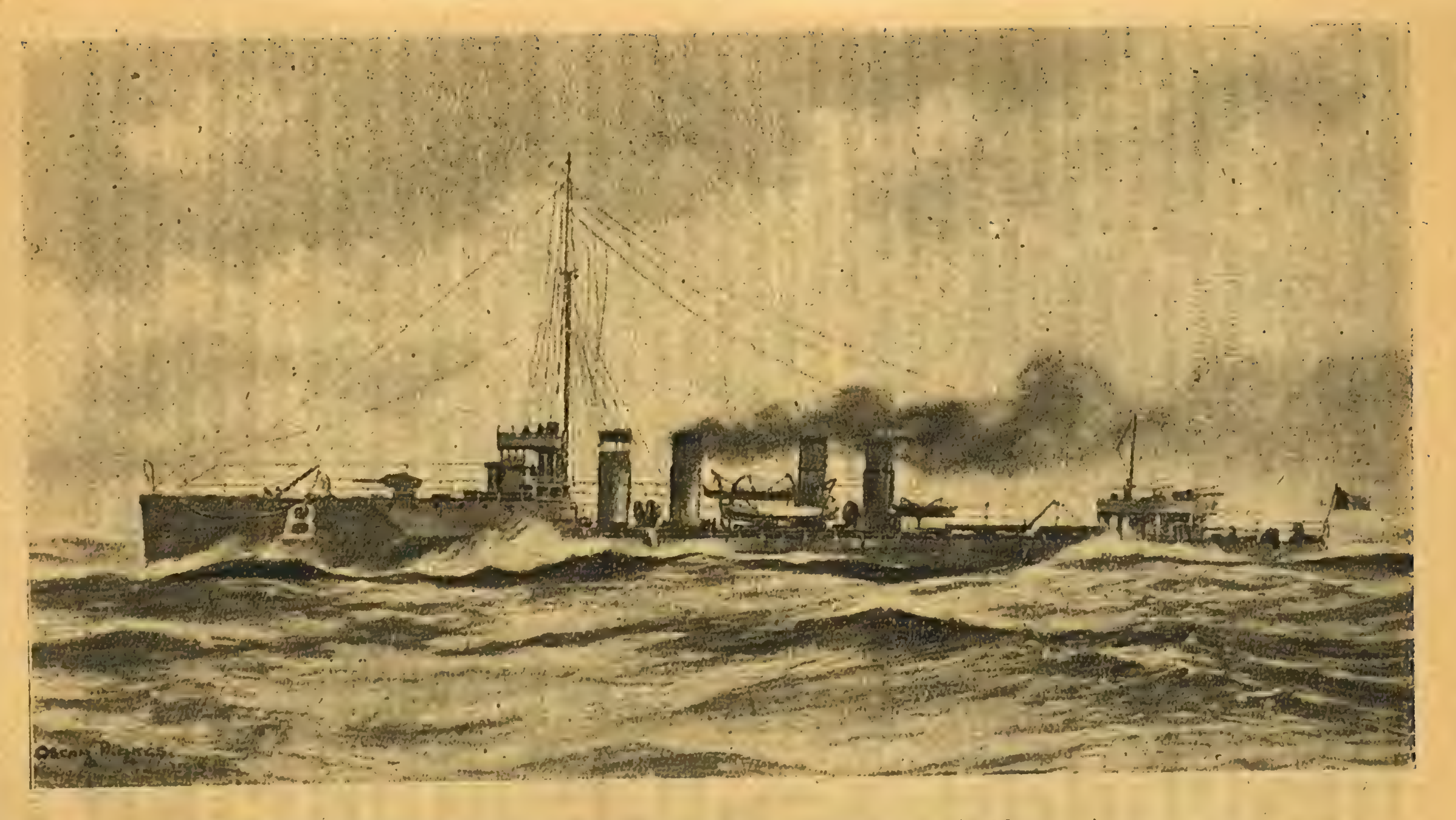
Долгое время правительство республики не отдавало себе ясного отчета в значении судостроительной деятельности других держав, и первые французские дредноуты „Курбе", „Жан-Бар", „Пари", и „Франс" стали входить в строй только в 1913—14 гг., т. е. перед самой лишь войною. Задуманы были эти суда не слишком хорошо, причем расположение главной артиллерии грешило отсталостью и устарелостью: вместо того, чтобы располагать все башни по одной линии (тогда возможно стрелять всеми орудиями на любой борт), французы поставили тут башни по бор-

там (благодаря чему в бою одна из башен всегда остается бездействующею). Корабли эти получили вооружение из двенадцати 12 д. пушек и двадцати-двух 5,5 д. противоминных пушек; водоизмещение около 26.000 тонн может считаться слишком большим для такого вооружения и для скорости хода в 20 узлов; дело в том, что французские инженеры задались целью построить очень прочные и крепкие суда, и поэтому очень много тонн веса металла отдали на самый корпус судна; эта цель оправдалась во время войны; напр. корабль „Жан-Бар“ получил две минных пробоины, будучи аттакован австрийской подводной лодкою, но—остался на воде и был спасен. Следующая серия кораблей оказалась уже сверх-дредноттами, потому что получила вооружение из орудий 13,4 д. калибра. Корабли эти, „Бретань“, „Прованс“ и „Лорень“, хотя и сверх-дредноты, имеют меньшее водоизмещение, чем корабли „Курбе“, а именно только 23.230 тонн. Десять крупных пушек, расположенных в пяти парных башнях, стоят тут уже правильно по одной линии все и, значит, могут действовать по любому из бортов. Скорость хода 20 узлов. Противоминная артиллерия опять двадцать две пушки 5,5 д. калибра в 55 калибров длиною. Минное вооружение—4 аппарата. Главная часть броневого пояса имеет толщину только в 10,75 д. Больше кораблей во французском флоте нет. Правда, в 1913 году правительство приступило к постройке еще четырех сверх-дредноттов „Нормандии“, „Гасконь“, „Лангедок“ и „Фландр“, но корабли эти до сих пор не готовы, и повидимому их заканчивать постройкою не будут.

С крейсерами дело во французском флоте обстоит еще хуже. Французы вовсе не строили крейсеров-дредноттов, и как-то позабыли о необходимости иметь суда для разведки, т. е. легкие крейсера. Из более или менее современных легких крейсеров теперь у них во флоте имеется несколько бывших неприятельских судов; напр. „Метц“ (бывший германский крейсер „Кенигсберг“ или „Тионвилль“ (бывший австрийский крейсер „Новара“).

Новая судостроительная программа Франции предусматривает постройку трех легких крейсеров, 2 миноносцев и 12 подводных лодок; кроме того, в ней-же указана переделка корпуса корабля „Беарн“ в судно-авиоматку.

Что касается минного флота, то из числа 83-х наиболее современных миноносцев, самыми лучшими являются,



Французский миноносец „БИССОН“ 800 тонн, 2 пушки 3,9 д.; 4—65 мм.; 4 мин. аппарата.

пожалуй, суда отобранные от Германии и переименованные по-французски. Таковым можно привести для примера миноносец „Адмирал Сене“ (бывший германский „S. 113“) в 2.485 тонн водоизмещения, со скоростью хода в 37 узлов и могучим вооружением из четырех 6 дм. пушек и четырех минных аппаратов. 12 миноносцев типа „Сомали“ были выстроены по заказу французского правительства японскими судостроительными заводами по образцу японского миноносца „Каба“; водоизмещение около 700 тонн. скорость хода около 30 узлов; вооружение из одной 4,7 д. пушки четырех мелких пушек и четырех минных аппаратов. В числе 55 подводных лодок лучшими тоже являются те, которые были взяты у германцев. Из них, лодки „Мараст“ имеют надводное водоизмещение в 821 тонну с надводною скоростью хода в 16 узлов (под водою скорость хода 8,5 узла) и с вооружением из шести минных аппаратов.

*Главными базами* французского флота являются: Шербург на севере, Брест на западном побережьи, Тулон в Средиземном море. Последний является вместе с тем главным центром морской авиации. Кроме того, важной базою морского и воздушного флота надо считать Бизерту, находящуюся на африканском берегу Средиземного моря. В Тихом океане базою французского флота является Сайгон. В Атлантическом океане имеется база Дакар в Сенегамбии. (здесь тоже устроена база воздушного морского флота). На Мадагаскаре база устроена в порту Диего-Суарец.

**Балтийские государства.** О *германском* боевом флоте после Версальского договора много говорить не приходится. До войны один из сильнейших флотов мира, он в настоящее время доведен до самой низкой степени силы. В состав его входят 4 устарелых корабля „Дейтшланд“, заложенных в 1903 году и не имеющих теперь ровно никакого боевого значения с их четырьмя 11 д. пушками и со скоростью хода около 18 узлов. Другая серия, еще более старых кораблей „Брауншвейг“ в настоящее время разоружена и переделана для разных вспомогательных надобностей. Несколько старых легких крейсеров и миноносцев дополняют собою весь судовой состав германского флота.

*Польский флот* также еще не представляет из себя чего-либо серьезного. Несколько маленьких миноносцев, вооруженных каждый одной маленькой пушкою, предназна-

чены, главным образом для несения полицейской и таможенной службы. Кроме них, в составе флота имеется еще 4 небольших канонерских лодки, главным образом, для речной службы. *Финский флот* состоит из приблизительно 12 миноносцев, 2 подводных лодок и нескольких вспомогательных судов, по преимуществу устарелого типа; кроме того, имеется несколько вооруженных малых судов в составе ладожской флотилии. В *эстонском флоте* имеется два вполне современных прекрасных миноносца, бывших русских, носивших при постройке названия: „Автроил" и „Кап. 2 ранга Кингсберген". Первый 1.800 тонн; скорость хода 32 узла; вооружение пять 4 дм. пушек и девять минных аппаратов в трех тройных аппаратах. Второй имеет водоизмещение 1585 тонн, вооружение из четырех 4 д. орудий и девяти минных аппаратов при скорости хода 29 узлов. Кроме этих двух судов, в составе флота имеется еще несколько вспомогательных судов, транспортов и канонерок второстепенного значения.

Гораздо более сильным является *шведский флот*. В его состав главным боевым ядром входят три корабля прибрежной обороны „Свериге", „Дроттнинг-Виктория" и „Густав-дем-Фемта". Водоизмещение этих судов 7.700 тонн; главное вооружение четыре 11 д. орудия и восемь 6 д.; скорость хода около 22 узлов. Остальные артиллерийские суда шведского флота можно отнести к более или менее устаревшим типам. Десять миноносцев, сравнительно небольшого водоизмещения от 550 до 450 тонн, и 38 совсем малых миноносцев, около 100 тонн водоизмещением. Из миноносцев наиболее современными и сильными являются два судна типа „Врангель" в 550 тонн водоизмещения с 34 узловой скоростью хода и с вооружением из четырех 3 дм. орудий и шести минных аппаратов. Около 16 небольших подводных лодок и несколько вспомогательных судов дополняют собою шведский судовой состав.

---

# АНГЛИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.*. Ограниченная монархия. Король Георг V, род. 1865 г. Двухпалатный парламент. Палата лордов 726 членов. Палата общин 707 членов. В 1920 году избирательным правом пользовались 21.776.000 человек, из них 8.856.000 женщин. Парламент является высшим законодательным органом и для колоний, поскольку в его актах оговорено, что они распространяются на них. Ответственное министерство. Составные части С. Королевства: Англия, Уэльс, Шотландия, Ирландия, „О-ва Мэн и в проливе“.

*Пространство и население (1920 года).*

| | Кв. килом. | Челов. | На 1 кв.кил. |
|---|---|---|---|
| Англия и Уэльс . . | 151.094 | 37.609.600 | 248 |
| Шотландия . . . . | 78.746 | 4.864.396 | 61 |
| Ирландия . . . . . | 83.809 | 4.470.000 | 53 |
| О-ва . . . . . . . . | 769 | 150.000 | 198 |
| Всего . . . | 314.418 | 47.093.996 | 149 |

Городское и сельское население. (1911 г.) Англия и Уэльс городского населения 78%, Шотландия 75,4%; Ирландия 33,5%. Главнейшие города: Лондон 7.563 т. (1919 г.), без пригородов — 4.540 т., Гласго 1.111 т., Бирмингам 870 т.; Ливерпуль 760 т., Манчестер 660 т., Шеффильд 469 т.; Лидс 417 т.; Дублин 399 т.; Бельфаст 393 т.; Эдинбург 334 т.; в 1911 году лиц самодеятельных, т. е. занятых какой-либо самостоятельной профессией, было—44.6%, всего населения из них 65,1% всего мужского и 25% всего женского населения. Распределение самодеятельного населения по профессиям: сельское хозяйство и рыболовство 12,0%; промышленность 44,9%; торговля и транспорт 24,2%; армия и флот 1,2%; гражданская служба и свободн. профес. 5,6%; домашняя прислуга 8,5%; прочие профессии 3,6%. Возрастной состав населения (1911 г.): в возрасте 20-45 лет было 8.317 тыс. мужчин и 9.025 женщин.

Рабочих, организованных в профсоюзы 1921 г. около 8 мил.; число членов КП около 10 т., одна газета тираж 50 тыс., один ежемесячник.

## *Сельское хозяйство.*

Посевная площадь и сбор главных хлебов в тыс. гектаров и тыс. квинталов.

| Год. | Пшеница. | | Рожь. | | Овес. | | Ячмень. | | Картофель. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Площадь. | Сбор. | Площадь. | Сбор. | Площадь. | Сбор. | Площадь. | Сбор. | Площадь. | Сбор. |
| 1914 | 770,9 | 16,991 | 27,0 | 56, | 1,569, 3. | 29,287 | 757 | 14.635 | 484 | 75.986 |
| 1918 | 1.130 | 25,350 | 47,0 | 61,6 | 2,267 | 44,148 | 7439 | 14,101 | 6091 | 93.703 |
| 1920 | 821 | 15.866 | 46,0 | 34,4 | 2,412 | 31,507 | 9127 | 16,538 | 5226 | 64.619 |

**Потребление главных хлебов в зерне и муке, переведенной в зерно (в тыс. квинт.)**

| Год. | Пшеница. | Ячмень. | Овес. | Кукуруза. |
|---|---|---|---|---|
| 1909—1914 (среднее) . . | 73.997 | 23.633 | 37.165 | 20.474 |
| 1917—18 г. . | 55.394 | 16.443 | 38.176 | 8.895 |

**Состояние животноводства в 1913 г. и 1920 г.**

| Название животных. | 1913 г. | 1920 г. | | |
|---|---|---|---|---|
| | Голов в тысяч. | Голов в тысяч. | На 100 кв. клм. | На 100 чел. нас. |
| Лошадей . . . . . . . . . | 1.874 | 1.884 | 599 | 4,0 |
| Крупного рог. скота . . | 11.936 | 11.770 | 3.743 | 25,0 |
| Овец . . . . . . . . . . | 27.629 | 23.407 | 7.445 | 50,0 |
| Свиней . . . . . . . . . | 3.305 | 3.113 | 980 | 6,6 |

*Промышленность.* Добывающая промышленность. 5 главных угольных бассейнов: Шотландский, Нортумберлендский (Ньюкестль) Кумберлендский, Центральный—(Манчестер, Бирмингам и проч.), Уэльский (Сванси).

Установленный запас угля 141.499 мил. тонн, вероятный и возможный 48.034 мил., всего 189.533 мил. Водяной энергии, могущей быть использованной, 963 тыс. лош. сил. Использовано 8,3%. Запасы железной руды—видимый 1.300 тонн с 455 мил. металла; вероятный 37.700 мил. тонн с 10.830 мил. металла.

Добыча ископаемых и выплавка металлов (в тыс. тонн.).

| Год. | Уголь. | Железная руда. | Чугун. | Сталь. | Боксит. | Аллюминий. | Свинец. | Цинк. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1914 | 265.665 | 14.867 | 9.067 | 7.960 | 8,2 | 7.4 | 38,5 | 50.0 |
| 1918 | 227.749 | 14.613 | 9.184 | 9.745 | 9,5 | 8.2 | 12,1 | 50.0 |
| 1920 | 229.532 | 12.707 | 8.136 | 9.202 | 11,0 | — | 9.8 | 24.5 |

Хлопчатобумажная промышленность: 1921 г. 56.351 тыс. веретен—37% мирового количества. Центры: Манчестер, Ливерпуль, Гласго, Шерстяная—Лидс, Бредфорд, Галифакс. Металлическая: Бирмингам, Сохо, Ковентри, Вульвергемптон, Шеффильд. Судостроительная: Казенные верфи: Портсмут, Плимут, Чатам, Пемброк, Вульвич, Розайт, Частные: в Эльсвике, Яррау, Лондоне, Гласго, Ливерпуль, Варрау и Кардифе. Спущено на воду судов с водоизмещением тонн: 1914 г. 1.638 тыс.; 1918 г.—1.348 тыс.; 1920—2,056 тыс.; Военная промышленность на 80% в руках частных фирм.

*Торговля* (в тыс. фунтов стерлингов).

| Год. | Импорт. | Экспорт. | Реэкспорт. | Баланс. |
|---|---|---|---|---|
| 1913 | 768.735 | 525.254 | 109.567 | 133.914 |
| 1919 | $\frac{1.626.156}{678.000}$ | $\frac{798.635}{288.000}$ | 164.749 / [illegible]6.000 | $\frac{662.772}{404.000}$ |
| 1920 | $\frac{1.936.742}{678.742}$ | $\frac{1.335.569}{372.000}$ | $\frac{222.406}{99.000}$ | $\frac{378.767}{207.000}$ |

(Для 1919 и 1920 г.г. в знаменателе—ценность оборотов по ценам 1913 г.).

Распределение общей суммы ввоза и вывоза по странам происхождения и назначения товаров.

| Страны происхождения и назначения. | ВВОЗ. | | | | ВЫВОЗ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913 г. | | 1920 г. | | 1913 г. | | 1920 г. | |
| | В мил. ф. ст. | В % всего ввоза. | В мил. ф. ст. | В % всего ввоза. | В мил. ф. ст. | В % всего ввоза. | В мил. ф. ст. | В % всего ввоза. |
| I. Иностранные государства . | 577 | 75.0 | 1376 | 71.5 | 425 | 67.0 | 1031 | 66,0 |
| из них: | | | | | | | | |
| С.-Штаты . . | 141 | 18,0 | 564 | 29,0 | 59 | 9,3 | 128 | 8,0 |
| Франция . . | 46 | 6,0 | 76 | 4,0 | 40 | 6,4 | 176 | 11,0 |
| Германия . . | 80 | 10,4 | 31 | 1,6 | 60 | 9,5 | 51 | 3,3 |
| Япония . . . | 4 | 0,5 | 29 | 1,5 | 14 | 2,2 | 58 | 3,6 |
| Россия . . . | 40 | 5,2 | 34 | 1,7 | 27 | 4,3 | 16 | 1,0 |
| 2. Британск. колонии . | 191 | 25,0 | 561 | 28,5 | 209 | 33,0 | 527 | 34,0 |
| ВСЕГО . . | 768 | 100,0 | 1973 | 100,0 | 634 | 100,0 | 1558 | 100,0 |

### Распределение стоимости торговли по товарным группам.

(Мил. фунтов стерлингов).

| Товарные группы. | ВВОЗ. | | | | ВЫВОЗ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913 г. | | 1920 г. | | 1913 г. | | 1912 г. | |
| | Мил фун. | В % всего ввоза. | Мил. фун. | В % всего ввоза. | Мил. фун. | В % всего ввоза. | Мил. фун. | В % всего ввоза. |
| Пищевые продукты, напитки, табак | 251,1 | 38,4 | 767 | 39,7 | 50,0 | 7,8 | 97,0 | 6,2 |
| Сырье и полуфабрикаты | 270,0 | 35,2 | 712 | 37,0 | 113,0 | 20,5 | 268,5 | 17,3 |
| Фабрикаты | 201,0 | 26,1 | 455 | 23,2 | 443,0 | 69,9 | 1.174,1 | 75,3 |
| Живой скот (не для убоя) | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 2,3 | 1,8 | 4,9 | 1,2 |
| Почт. посылки | 2,1 | | 2,6 | | 9,1 | | 13,5 | |
| ВСЕГО | 768,7 | 100,0 | 1937,0 | 100,0 | 634,4 | 100,0 | 1558,0 | 100,0 |

### *Финансы.* Государственный бюджет.

(Тыс. фунтов стерл.).

| | 1913—14 | 1915—16 | 1917—20 | 1919—20 | 1921—22 |
|---|---|---|---|---|---|
| Доходы | 198.243 | 336.767 | 707.235 | 1.339.571 | 1.216.650 |
| Расходы | 197.493 | 1.559.158 | 2.696.221 | 1.665.772 | 1.039.728 |
| В том числе: | | | | | |
| Армия | 28.346 | ? | ? | 395.000 | 106.665 |
| Флот | 28.833 | | | 156.528 | 82.474 |
| Возд. флот | — | — | — | 52.500 | 18.411 |
| На военно-морские операции | — | 1.399.652 | 2.402.800 | 87.000 | — |

Государственный долг внутренний и внешний.

(Мил. фунт стерлингов).

| ГОД. | Внутр. | Внешн. | Всего. | На 1 душу населен. в фунт. ст. | Расходы на уплату °/₀ и погашен. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1914 | — | — | 708 | 15,6 | 24,5 |
| 1918 | — | — | 5.921 | 130,0 | 189,9 |
| 1920 | 6.600 | 1.279 | 7.879 | 163,4 | 332,0 |
| 1921 | — | — | 6.573 | 161,0 | 345,0 |

Правительственные займы Англии другим государствам.

На 31 марта 1921 года (мил. фунт.).

России 561,4; Франции 557; Италии 478,8; Бельгии 103,4; Сербии 22,1; Португалии, Румынии, Греции и проч. союзникам 82,9; итого 1.803.06 мил. фунтов. Кроме того,— колониям 144 мил. франков.

*Торговый флот.* Тоннаж в тысячах: 1914—18 г.—18.892; 1919 г.—16.345; 1920 г.—18.110,6; 1921 г.—19.288.

Грузооборот главнейших портов в 1912 г.

| ПОРТЫ. | Прибыло тоннаж в тыс. | Ушло тоннаж в тыс. |
|---|---|---|
| Лондон . . . . . . . . . | 18.747 | 18.929 |
| Ливерпуль . . . . . . . | 15.147 | 13.240 |
| Кардиф . . . . . . . . . | 11.493 | 11.428 |
| Нью-Порт . . . . . . . . | 3.231 | 3.240 |
| Сванси . . . . . . . . . | 2.993 | 2.990 |
| ИТОГО. . . | 5.530 | 5.783 |

*Пути и средства сообщения 1919 г.*

| | Килом. | На 100 к² кил. | На 100 жит. кил. |
|---|---|---|---|
| Жел. дорог . . . . . . | 37.960 | 12,1 | — |
| Шоссе . . . . . . . . . | 256.000 | 84,5 | 5,6 |
| Телеграфного и телефонного провода . . | 5.982.000 | 1900 | 110 |
| Судоходных рек и каналов . . . . . . . . | 7.340 | 2,34 | 0,16 |

В 1920 г. имелось 13 береговых радио-станций общего пользования. В 1919 году в Англии было зарегистрировано 255.000 автомобилей, т.-е. 2,9% мирового количества.

*Монетная система.* 1 фунт стерлингов = 20 шиллингам; 1 шиллинг = 12 пенсам; 1 пенс = 4 фартингам; 1 фунт = 9,46 золотым руб. = 4,86 долларам = 25,22 франка, = 10 йен.

*Система мер и веса.* 1 ярд = 0,914 метрам; 1 миля = 1,760 ярдов = 1,609 кил.; 1 арк = 0,404 гектара; 1 англ. фунт = 0,453 килогр.; 1 центнер = 4 квартнерам = 8 стон = 112 англ. фунтов = 50,8 килогр.; 1 англ. тонна = 20 центнеров = 1016 килогр. = 1.016 метр. тонны; 1 галлон = 4 квартам = 8 пинстам = 4,51 литра; 1 бушель = 36,35 литра (для сыпучих тел).

## Колонии.

Английские колонии разбросаны во всех частях света и составляют 24% обитаемой площади земного шара с 27,4% его населения.

*Колонии в Азии:* Индия с Белуджистаном, Сикким, Андаманскими, Никобарскими и

Лаккедивскими островами 4.670 тыс. кв. кил., 315.156 тыс. нас. Кипр 9,2 тыс. кв. кил., 315 тыс. нас., Аден, о-ва Перим, Сокотра, Курия-Мурия и Байрейн 26,8 т. кв. кил., 58 тыс. чел., о-ва Цейлон 66 т. кв. кил. 4.758 тыс. чел., Федерация Малайских государств (Перак, Селангор, Негри Сембилен и Паханг) 71,2 тыс. кв. кил., 1.280 т. насел., прочие Малайские государства 60,7 тыс. кв. кил., 955 т. нас., Малакка, о-ва Сингапур и Пенанг 41 тыс. кв. кил., 843 тыс. населения, Борнео и Саравак 198,7 тыс. кв. кил., 1.000 тыс. насел., Гонг-Конг 1 тыс. кв. кил., 598 т. нас., Вейхавей 0,7 т. кв. кил., 150 тыс. нас., Месопотамия и Палестина 399 тыс. кв. кил., 3.524 тыс. нас. Всего: 5.507 кв. кил., 328.6 мил. населения.

*Колонии в Африке.* Западная Африка (Нигерия, Зел. берег, Сьерра-Леоне, Гамбия) 1.152.7 кв. кил., 20.652 тыс. нас., Южно-Африканский Союз (кол. Капская, Трансвааль, Наталь, Оранжевая) 1.225 тыс. кв. кил., 7.305 тыс. нас., прочие колонии к югу от экватора (Кения, Уганда, Занзибар, Пемба, Ньясса, Родезия, Свази, Базута, Бечуана, Юго-Западная Африка, Того, Камерун), Восточная Африка и Сомаль 3.160 тыс. кв. кил., 8,752 тыс. насел., Египет 994 т. кв. кил., 12.878 тыс. чел., Египетский Судан 2.549 тыс. кв. кил., 3.400 тыс. нас., О-ва Маврикия, Семельские, Св. Елены, Вознесения 2,4 тыс. кв. кил., 397,7 тыс. нас., часть Германской Восточной Африки 1905 тыс. кв. кил., 5.647 тыс. нас. Всего—10.987,4 тыс. кв. кил., 59.027 тыс. нас.

*Колонии в Америке.* Канада 9.659 кв. кил., 9.030 тыс. чел., Нью-Фуандленд и Лабрадор 422,7 кв. кил., 265 тыс. нас., Британский Гондурас 22 тыс. кв. кил., 44 тыс. нас., Бр. Гвиана 294 тыс. кв. кил., 306 тыс. нас., Бермудские о-ва 0,05 тыс. кв. кил., 22 тыс. чел., Вест-Индия (Багамские, Ямайка, Барбадос, Под и над ветром, о-ва Троицы) 31 тыс. кв. кил., 1.863 тыс. нас., о-ва Фальклend 19 тыс. кв. кил., 3,2 тыс. нас. Всего—10387 тыс. кв. кил., 11.533 тыс. человек.

*Австралия и Океания.* Австралийская Республика. (Нов. Южн. Уэльс, Виктория, Квинслэнд,

Южная и Зап. Австралия, Тасмания) 7.708 тыс. кв. кил. 5.247 тыс. чел., Новая Зеландия 271 тыс. кв. кил., 1.241 тыс. нас., О-ва Папуасские (Н. Гвинея,—вост. часть, все о-ва между 8 и 12° южн. широты и 141—155° вост. долг. Бисмарков архипелаг, о-ва Науру) 457 тыс. кв. кил., 481 тыс. нас., о-ва Фиджи 18,3 тыс. кв. кил., 164 тыс. чел., о-ва Тонга, Соломоновы, Джильберг 29,7 тыс. кв. кил., 270 тыс. чел. Всего—8.484 тыс. кв. кил. и 7.403 тыс. чел.

*Колонии в Европе.* Мальта 303 кв. кил. с 255 тыс. насел. и Гибралтар 5 кв. кил. с 17 тыс. нас.

## II.

## Высшее Военное Управление.

*Верховный вождь* всех вооруженных сил Англии *король*. Штаб короля состоит из 4 личных ад'ютантов (принцев), 21 шталмейстера (генералы и штаб-офицеры) и 68 флигель-ад'ютантов (полковники).

Во главе военного министерства стоит *военный министр* (статс-секретарь по военным делам). Военный министр член парламента и на этот пост не может быть назначен офицер, находящийся на действительной службе. Военный министр ближайший советник короля по военным делам. Он отвечает перед парламентом за состояние вооруженных сил и за правильность расходования военного бюджета. Он контролирует внутреннюю политику военного ведомства, направляя ее согласно взглядам господствующей в правительстве партии.

Военный министр имеет трех помощников: 1) Помощник военного министра по делам парламента — член парламента; если военный министр член палаты лордов, помощник—член палаты общин и наоборот; каждая палата имеет своего представителя от Военного Министерства. 2) Постоянный помощник военного министра назначается из служащих Военного Министерства, заведывает сношениями военного министра вне парламента. 3) Финансовый помощник Воен. Мин. — член парламента; он проверяет бюджеты отдельных департаментов и редактирует общий военный бюджет. При падении Министерства и смене ка-

бинета Воен. Мин-р и оба помощника члена парламента сменяются.

Высшее военное управление сосредоточено *в военном совете*. Председатель военного совета—военный министр, заместитель председателя — постоянный помощник воен. мин-а. Кроме председателя и заместителя военный совет состоит из 8-ми членов:—Начальника Имперского Генерального штаба, начальника артиллерийской части, помощника начальника Имперского Генерального штаба, дежурного генерала, генерала-квартирмейстера, парламентского и финансового секретаря и двух секретарей совета.

Делопроизводство Военного Министерства в руках постоянного помощника военного министра, он же является секретарем военного совета и Военного Министерства. Все документы, исходящие от военного совета, он подписывает по приказанию военного совета.

Члены военного совета обязаны: а) проводить в жизнь решения, принятые военным советом, б) принимать решения самостоятельно, если не требуется утверждение военного совета, в) докладывать о всех необходимых мероприятиях на утверждение военному совету.

*Военное министерство* состоит из 7-ми главных отделов: — помощника начальника Генерального штаба, дежурного генерала, помощника генерала-квартирмейстера, начальника артиллерии, помощника военного министра, члена военного совета по финансам и секретариата Военного Министерства.

*Управление помощника начальника Генерального Штаба* состоит из 3-х отделений: — оперативного, инспекторского и разведывательного.

Оперативное отделение ведает составлением наступательных и оборонительных планов для всей империи, как одними сухопутными силами, так и в связи с морским и воздушным флотами и планами военно-морской обороны страны, составлением и изданием карт, телеграфными кабелями, линиями беспроволочного телеграфа, шифрами и библиотекой генерального штаба. Инспекторское отделение ведает личным составом и службой генерального штаба, академией генерального штаба, организацией полевых поездок и военных игр, офицерскими экзаменами при поступлении на службу и изучением офицерами иностран-

ных языков. Разведывательное отделение ведает сбором, обработкой и распространением сведений об иностранных армиях.

Управление дежурного генерала войск составляют 4 отделения: а) Организационное — ведает организацией и выработкой штатов мирного времени; б) мобилизационное—ведает организацией, производством и статистикой вербовки рекрут, увольнением от службы солдат, потерями во время войны; в) личного состава—ведает поддержанием в войсках дисциплины, военными судами, администрацией военно-учебных заведений, военнопленными, военными тюрьмами, службой офицерского корпуса, отпусками и переводами; г) военно-медицинское—ведает санитарным состоянием войск, личным составом военных врачей и сестер милосердия, военно-врачебными заведениями.

Управление помощника генерала-квартирмейстера войск составляют 5 отделений: а) отделение перевозки и расквартирования войск; б) ремонтное отделение; в) отделение продовольствия и обозов; г) отделение обмундирования, снаряжения и артиллерийских запасов и складов; д) ветеринарная часть.

Управление начальника артиллерийской части состоит из двух отделений: а) артиллерийского,—ведает вооружением артил., береговой обороной, запасами оружия, артиллерийских припасов, техническим снабжением артиллерии и инженерных войск, выработкой образцов, испытанием и осмотром оружия, производством технических опытов, арсеналами и б) инженерного:—ведает постройкой и содержанием крепостей и укреплений, полигонами и стрельбищами, складами инженерного имущества, содержанием казарм и земель военного ведомства.

Управление помощника военного министра состоит из 2-х отделений: а) территориальных и добровольческих сил и б) территорий.

Управление финансового члена военного совета составляют 3 отделения: а) финансовое; б) отделение подрядов и поставок и в) отделение военных заводов.

Управление секретаря военного министерства составляют: а) отделение помощника секре-

таря, б) отделение главного духовника армии и в) отделение генерал-прокурора.

*Совещательные комитеты и советы.* Комитет Обороны Империи главным образом занят разрешением вопросов о согласованном действии всех оборонительных сил Империи и вопросами военной и морской политики. Состав комитета Обороны Империи: Председатель Премьер-министр, члены и их технические помощники по выбору председателя. Обычный состав комитета: Статс-секретарь иностранных дел, Военный министр, Глава казначейства, Первый лорд адмиралтейства, Первый морской лорд, Начальник Имперского генерального штаба и н-ки разведывательных отделов военного и морского министерства. Комитет существует с 1902 года; заседания его не были регулярны и носили случайный характер, голос его был чисто совещательный, а потому своего назначения он не выполнял. Во время войны был основан Кабинет войны, в который Комитет обороны вошел целиком; вошли в него также представители доминьонов (заместители министров обороны). Права и полномочия были увеличены, назначение и обязанности остались те же. По окончании войны Кабинет войны был распущен и снова начал действовать Комитет Обороны Империи.

Обсуждается новая организация Комитета Обороны Империи и есть основания предполагать, что она примет следующие формы:

Будут созданы: а) Министерство обороны с ответственным министром во главе, совет генерального штаба и по одному представителю и секретарю от каждого из военных министерств (адмиралтейства, военного и воздушных сил); б) комбинированный Имперский генеральный штаб, ответственный перед кабинетом и Имперским советом; в) Комитету обороны Империи придается постоянный совещательный аппарат (подкомитет) в составе: Первого Морского Лорда, Начальника Имперского Генерального Штаба, Начальника Штаба Воздушных сил (могут быть их заместители).

Подкомитет должен часто и регулярно собираться и иметь свой специальный секретариат. Обязанности подкомитета: 1) Организация обороны Империи; 2) Истребование средств на нее при соблюдении самой строгой экономии; 3) наблюдение за научным прогрессом и изобретениями

в военном деле; 4) решение стратегических задач в крупном масштабе; 5) рассмотрение предложений лиги наций. Подкомитет несет ответственность за состояние обороны.

III.

## Местное Военное Управление.

Вся территория соединенного королевства разделена *на 7 военных округов и 4 отдела.* Округа: Ольдершотский, Восточный, Ирландский, Северный, Шотландский, Южный, Западный, Отделы: Дублинский, Лондонский и 2 отдела островов Кешала-острова Герисей и Ольдерней и остров Джерсей. Округами командуют командующие войсками генерал-лейтенанты и генерал-майоры, отделами—генерал-майоры. И те и другие пользуются одинаковой властью. Им подчиняются все квартирующие в пределах их районов полевые регулярные войска, артиллерийские и инженерные части береговой обороны, части специальных резервов, территориальной армии и низшие военные учреждения и управления. В округе расквартированы от одной до трех пехотных дивизий с приданными им полевыми и инженерными частями. Кавалерийские бригады—только в некоторых округах.

Штаб округа составляют: Начальник Штаба (ген. штаба), офицер (генштаба генерал или полковник), завед. административной частью. Командующий войсками ответственен за состояние, обучение и боевую подготовку войск своего района.

IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

### Постоянная армия (регулярная).

*Пехота.* Основная боевая и административная единица б а т а л ь о н, состоящий из штаба, пулеметного взвода и 4 рот. Штаб батальона: командир батальона подполковник, заместитель майор, квартирмейстер, фельдфебель и 81 унтер-офицер и солдат, в том числе и прикомандированные обозные. П у л е м е т н ы й в з в о д: 1 офицер, 35 унтер-офицеров и солдат. В пулеметном взводе 4 отделения по 2 пулемета в каждом: всего 8 пулеметов. Р о т ы называются по буквам А, Б, С и Д; роты А и В составляют правый полубатальон, С и Д.

левый. В роте: Командир роты майор или старший капитан, заместитель его младший капитан, 4 младших офицера и 4 взвода. Взводами командуют младшие офицеры. Во взводе 4 отделения: отделениями командуют офицеры запаса или унтер-офицеры, 2 отделения стрелков и 2 с пулеметами Льюиса. Всего в роте 6 офицеров и 227 унтер-офицеров и стрелков; в батальоне 28 офицеров и 860 унтер-офицеров и стрелков. Взводы имеют общую нумерацию для всего батальона от 1-го до 16-го; отделения имеют общую нумерацию для всей роты от 1-го до 16-го. В батальоне имеются 9 велосипедов (для связи для штаба и по 2 на роту). Батальон имеет свой обоз.

Полк. Соединение только тактическое; ни административных, ни хозяйственных обязанностей командир полка не имеет. В полку штаб и 2 батальона; Штаб: командир полка и ад'ютант. Полки имеют и номера и названия, а некоторые только названия.

Бригада. Соединение тактическое. В бригаде: Штаб и 2 полка (вернее 4 батальона). Штаб: командир бригады (бригадир), майор, штабной капитан, окончив особую школу, военный чиновник, ветеринарный врач и 29 унтер-офицеров и солдат, в том числе прикомандированные. Бригады имеют номера и свой транспорт.

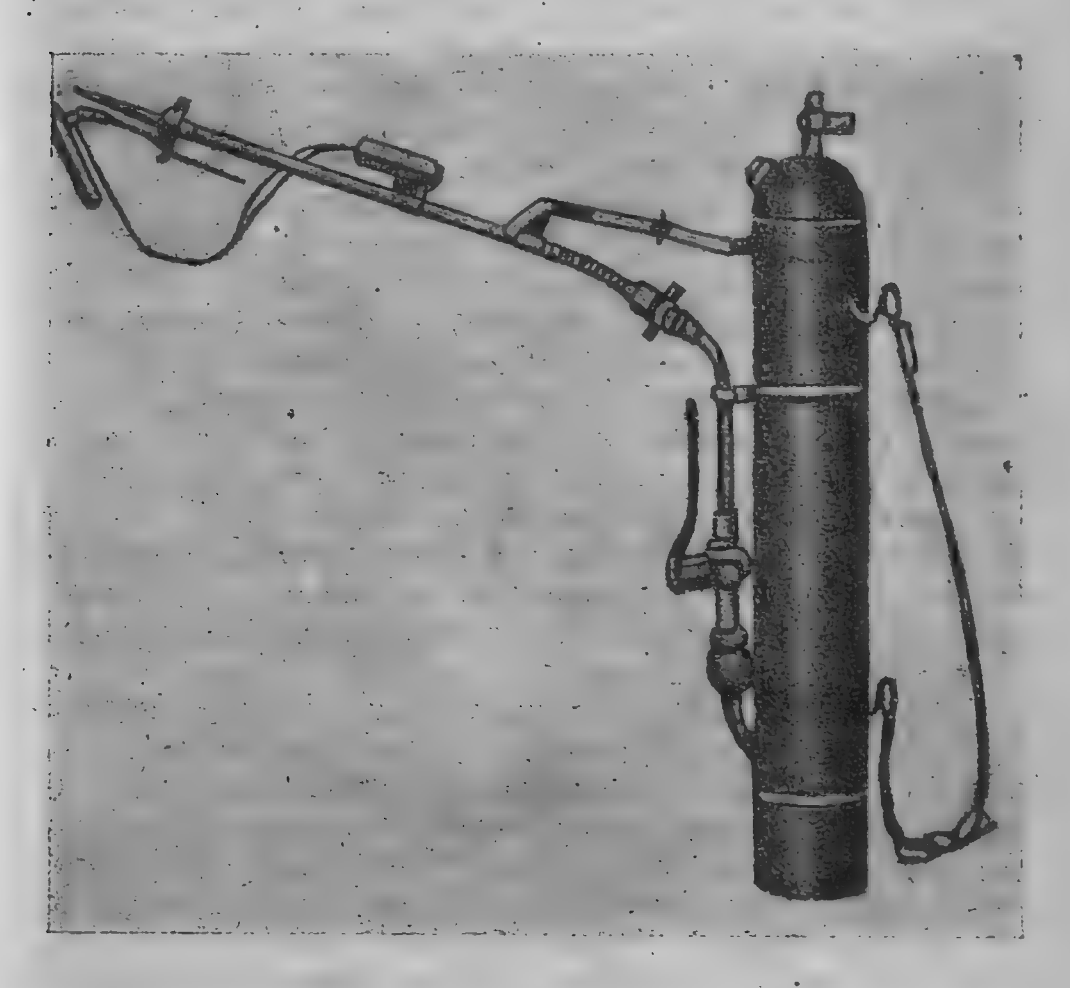
Дивизия—Высшее общевойсковое соединение; в мирное время представляет собой вполне законченную военную организацию. В дивизию входит штаб и три пехотных бригады; она имеет транспорты—снарядный и продовольственный. Всего английской пехоты 10 гвардейских и 122 линейных и стрелковых батальонов.

*Кавалерия.* Основная боевая и административно хозяйственная единица полк. В полку штаб и три эскадрона. В штабе полка: командир полка—подполковник, заместитель—майор, ад'ютант, квартирмейстер, взвод противоаэропланных орудий и пулеметный взвод. Во взводе противоаэропланных орудий—две пушки Гочкиса; в полковом пулеметном взводе 2 отделения, по два вьючных пулемета Гочкис в каждом, всего 4 пулемета.

В административном отношении Штаб полка организован как эскадрон; всего в Штабе полка 7 офицеров и 41 унтер-офицеров и солдат.

Состав эскадрона: командир эскадрона майор, заместитель капитан, 4 младших офицера (командиры взводов),

3 взвода всадников и 4-й пулеметный взвод. Во взводе всадников: 4 отделения, отделениями командуют запасные офицеры или унтер-офицеры. В пулеметном взводе 4 отделения по 2 пулемета Гочкиса в каждом. Эскадроны носят названия А, В и С. В эскадроне 6 офицеров и 152 унтерофицера и солдат. В полку всего 23 офицера и 527 солдат. Полку придан свой обоз.



Английский огнемет „LAWRENCE".

Полки по два сводятся в кавалерийские бригады. В кавалерийской бригаде Штаб и два кавалерийских полка. Бригаде придан транспорт. Кавалерийская дивизия соединение военного времени. В кавалерийской дивизии Штаб и две бригады (приданные дивизии части других войск будут указаны при описании высших войсковых соединений). Дивизии приданы продовольственный

обоз и транспорт огнестрельных припасов. Всего в английской кавалерии полков: 2 гвардейских и 20 линейных (гусарских, уланских и драгунских).

*Артиллерия.* В регулярной армии имеются артиллерийские б а т а р е и: а) конные, б) горные, в) полевые легкие, г) тяжелые среднего калибра, д) тяжелые и е) сверхтяжелые. О с н о в н а я б о е в а я е д и н и ц а—б а т а р е я.

В к о н н о й б а т а р е е: командир батареи—майор, старший офицер-капитан и 4 младших офицера, 217 человек, 240 лошадей, 6 орудий, 12 зарядных ящиков. Для боя батарея делится на боевую часть (стреляющая батарея) 6 орудий и 6 зарядных ящиков и батарейный резерв (1 линия снарядных повозок, 6 зарядных ящиков). В батарее 3 взвода по два орудия, 2 зарядных ящика. Взводами командуют младшие офицеры. Во взводе два отделения по одному орудию и одному зарядному ящику—отделениями командуют запасные офицеры или унтер-офицеры. Орудие и зарядный ящик неразрывное целое. Взводы называются правый, средний левый, отделения по буквам от А до Г. Всего в регулярной армии 16 конных батарей, каждая носит название какой-нибудь буквы алфавита. 11 конных батарей сведены в 5 бригад, а 5 батарей расквартированы в Индии и входят в состав британско-индусских войск. Бригады конной артиллерии в военное время сводятся в дивизии по две бригады.

*Горная* (*вьючная*) *артиллерия.* Горные батареи 4-х орудийные. Организация та же, что и легкой батареи, имеются пушечные и гаубичные. Пушечная батарея: 5 офицеров, 190 унтер-офицеров и солдат, 20 верховых лошадей, 120 упряжных мулов; гаубичная батарея: 5 офицеров, 220 унтер-офицеров и солдат, 20 верховых лошадей и 132 упряжных мулов. Горные батареи сведены в три полевые бригады—12 батарей, в одну противоаэропланную бригаду—3 батареи, 6 отдельных батарей (в Индии) и 1 резервную бригаду—2 батареи. Нормально в бригаде горной артиллерии 3 гаубичных и одна пушечная батарея. Всего 23 горных батарей, имеющих свои номера.
батареи имеют номера.

*Полевая* (*легкая*) *артиллерия.* Организация, число взводов и командный состав то же, что и в конной батареи; унтер-офицеров и солдат 193, лошадей 172. Всего легких батарей в регулярной армии 127, различающихся по но-

мерам. Сведены в 29 полевых, 1 противоаэропланную и 4 резервных бригады. Нормальный состав бригады 4 батареи, из них три пушечных и 1 гаубичная. Резервные и противоаэропланные бригады 3-х батарейного состава. Бригаде приданы транспорт огнестрельных припасов и обоз.

Высшее соединение полевой артиллерии в мирное время — дивизия: штаб, 3 артиллерийских бригады, траншейная артиллерия и снарядный транспорт.

*Тяжелая артиллерия среднего калибра.* Часть с лошадиной и часть с механической тягой. Организация тождественна с полевой артиллерией. Всего 35 батарей, сведенных в 12 полевых и одну резервную 2-х батарейную бригаду.

Бригады различного состава: а) нормальная бригада тяжелой артиллерии—3 гаубичных и 1 пушечная батарея, в) мортирные бригады—3-х батарейные, г) 6 дюймовые пушечные—4-х батарейные; батареи 4-х орудийные.

***Батареи тяжелой и сверх-тяжелой артиллерии.*** Батареи сверх-тяжелого калибра (больше 9,2 дюйма) 2-х орудийные. Сведены в бригады по 6 батарей в каждой. Бригада только административное соединение.

*Береговые батареи.* Состав 6 оф. и 93 унтер-офицера и солдата. Организация подобна организации полевой; всего береговых батарей 27.

*Специальные войска.* Инженерные. Полевая саперная рота имеет состав 6 офицеров 211 унтер-офиц. и солдат. В роте 4 взвода,—во взводе два отделения.

Роте придан обоз: 2 понтонные повозки, 1 общего назначения с техническими запасами и багажем, 8 повозок с инструментом (по 2 на взвод), 4 фуражн. по 1 на взвод, 1 повозка с водой, 1 под кухней и припасами и 1 с припасами, 33 велосипеда (1 для штаба и по 8-ми на взвод). Имеются следующие инженерные части: полевой эскадрон, пионерный взвод, 15 полев. рот, 22 крепостн. рот, 2 железнодорожные роты, три с'емочных роты, 1 понтонный парк, 1 опытная рота, 1 маскировочная рота. Части содержатся в сильно сокращенном составе.

Танковые отряды. Самое крупное соединение танков—батальон. Имеются 4 танковых батальона. В батальоне 406 человек. Он делится на штаб и три роты. В роте 4 взвода, во взводе 2 отделения, в отделении 2 танка.

Во взводе 4 танка, в роте 16 танков, в батальоне 48 танков, в 4 батальонах 192 танка. Танки имеются средние и тяжелые.

**Броне-автомобилей** 2 группы по 4 роты в каждой, 3 отдельных автомобильных роты. В группе: штаб и 4 роты. Штаб состоит из 4 офицеров и 6 солдат.

В роте, входящей в состав группы, 9 офицеров и 145 унтер-офицеров и солдат.

В отдельных ротах состав колеблется от 98 (в Англии) до 200 чел. (в Египте).

**Войска службы связи.** В этом роде войск состоит 426 офицеров и 7100 солдат. В роте 294 офицера и солдата; в ротах бывает от 2 до 9 взводов. Имеются специальные роты беспроволочного телеграфа. Средства связи: флаги, гелиографы, световые сигналы, ракеты, полотнища, телеграф, телефон беспроволочный (искровой), телеграф и телефон, велосипеды, мотоциклы и посыльные.

Дивизии придаются три роты связи: 1 штабу дивизии, 1 артиллерии и 1 разбиваются по-взводно по пехотным бригадам.

*Вспомогательные войска.* Обозные части. Обслуживает все части армии, начиная с самых мелких (батальон). Войсковой обоз разделяется на 1-й разряд и 2-й разряд. Имеются обозы особого назначения. Повозки в обозах парные и четверочные.

**В пехоте:** обоз баталиона состоит из 7 повозок для ружейных и пулеметных патронов (5 для ружей, 2 для пулеметов), 2 вьючных животных (мул или лошадей) для патронов, 2 повозки для шанцевого инструмента, одна санитарная повозка, 1 повозка с офицерскими продуктами, 2 повозки для воды, по одной походной кухне на роту, 9 велосипедов, по одной повозке на пулемет и патроны, по одной повозке на каждые два добавочные пулемета. Это обоз 1-го разряда. В обозе II-го разряда 25 повозок, 26 кучеров, 26 упряжн. лошади, 8 тяжелых упряжных лошадей (корни к 4 четверочным повозкам), 9 вьючных лошадей (или мулов) и 9 велосипедов. Полк обоза не имеет; для обслуживания штаба имеются 2 повозки. Бригадный транспорт—штаб и 20 повозок. Дивизионный продуктовый транспорт: Штаб обоза — 1 пов., обоз штабной роты дивизии — 36 повоз. 3 роты обоза (по 13 повозок) 39 повозок, всего 76 повозок. Дивизионный транспорт и продовольственный парк 133 повозки.

В Кавалерии: Обоз эскадрона—одна продуктовая повозка, 1 с багажем и шанцевым инструментом (инженерное имущество 1-й линии), 4 тяжелых упряжных лошади (под пулеметы). Обоз кавалерийского полка: 1 разряда: 1 санитарная повозка, 1 с водой, 4 повозки пулеметного отделения, 3 с ружейными патронами (по 1 на эскадрон), 1 для поваров и припасов, 4 с багажом, 1 с снаряжением и обмундированием (в ней же 105 фунтов пироксилину), 20 велосипедов. Всего 15 повозок, 20 велосипедов, 37 кучеров, 74 заводных лошади; кавал. бриг. транспорт: штаб и 20 повозок. Кавалерийской дивизии транспорт: штаб транспорта, 6 повозок для рот—90 повозок, всего 91 повозка.

Артиллерийские обозы—бригадная снарядная колонна—44 повозки для конной или 64 для полевой; дивизионная колонна огнеприпасов—172 повозки.

Всего в обозных войсках—705 офицеров и 9.108 унтер-офицеров и солдат.

Медицинская часть.—В пехотном полку—команда санитарной службы 32 человека, из них: 16 носильщиков-санитаров, 9 человек санитарной полиции, 5 человек обученных фильтрованию и обеззараживанию воды. Полевые дивизионные госпитали пехотной дивизии: 3 отделения, названные буквами А. В. С. по 150 кроватей каждое. Состав—9 медицинских врачей, квартирмейстер, 182 человека прочего медицинского персонала, 19 человек обозных, прикомандированных из обозных войск. Транспорт — 2 мотоцикла, 1 велосипед, 3 повозки с водой, 6 повозок медицинских запасов и багажа, 3 санитарных повозки, 7 санитарных автомобилей (3 для отделения А и 4 для отделений В и С). В кавалерийском полку: команда санитарной службы из 14 человек, из них: санитарной полиции 9 и 3 человека, специально обученных фильтрованию и обеззараживанию воды. При кавдивизиях—дивгоспиталя и транспорты соответственно облегченного типа.

В военное время имеются в эвакуационной зоне постоянные госпиталя разного состава и автомобильные эвакуационные транспорты в 50 автомобилей, разбитых на 3 отделения: А, В, С. В отделении А—20 автомобилей и в отделении В и С по 15.

*Войска Особого Назначения.* Военная полиция, всего 922 человека,—офицеров нет.

## Территориальная армия.

Первоначальное значение—защита собственной страны. В мировой войне части территориальной армии принимали деятельное участие и многие из них отличились. Организация войсковых соединений и учреждений такая же, как и в регулярной армии. Людей в частях несколько меньше, чем в регулярной армии, а именно: полк деревенской кавалерии, всего 296 человек; пехотный батальон — 658 человек, бригада полевой артиллерии—444 чел. Территориальная армия выставляет около 14 дивизий пехоты и 12 полков деревенской кавалерии, с соответственным количеством артиллерии и прочих войск.

| Наименование войск. | Постоянный штаб. | | Армия. | | Всего в армии. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | офиц. | инструк. | офиц. | инструк | | |
| Кавалерия [1] . . . . | 16 | 54 | 380 | 5146 | 5528 | 5596 |
| Артиллерия [2] . . . | 86 | 441 | 1787 | 32697 | 34484 | 35011 |
| Инжен. войска [3] . | 24 | 134 | 628 | 13826 | 14454 | 14612 |
| Связь [4] . . . . . . | 8 | 22 | 112 | 1424 | 1536 | 1566 |
| Пехота [5] . . . . . . | 168 | 749 | 3528 | 107 58 | 110586 | 111503 |
| Танки . . . . . . . . | 8 | 22 | 112 | 1424 | 1536 | 1566 |
| Обоз . . . . . . . . | 15 | 30 | 164 | 1352 | 1516 | 1561 |
| Арт. часть (снабж.) . | — | 14 | 43 | 427 | 470 | 484 |
| Санчасть . . . . . | 14 | 25 | 776 | 2604 | 3380 | 3419 |
| Ветчасть . . . . . . | — | 14 | 139 | 324 | 463 | 477 |
| Всего . . . . | 346 | 1548 | 7888 | 170929 | 178817 | 180711 |

1) 12 полк—6 бриг.
2) 14 дивиз. полев. артил.
3) Около 40 рот.
4) Не выяснена.
5) 168 бат. 42 бр, 14 див.

В мирное время фактически эти войска **не существуют**; контингент их призывается ежегодно на короткие периоды для обучения; постоянно содержится только штаб, т. е. 1 офицер (ад'ютант) на пехотный батальон и несколько (2—3) инструкторов. Инструктора более крупных соединений—офицеры, более мелких—унтер-офицеры. В постоянном штабе полка деревенской кавалерии тоже 1 офицер (ад'ютант) и несколько (2—3) унтер-офицеров—инструкторов. Имеются также постоянные кадры высших соединений и необходимое число писцов.

## Организационные резервы.

Назначение организационных резервов — дать **обученный контингент** на пополнение Регулярной и Территориальной армии, для чего они проходят в особых лагерях краткие курсы обучения. Точная организация не установлена. По военному бюджету число организованных резервистов определено в 73.000 человек.

## Скрытые вооруженные силы.

*Милиция.* Находится в периоде реорганизации (число, состав и организация ее не определена). Значительных сил из себя не представляет.

Официально милицией в настоящее время называются милиционные войсковые части 3-х небольших английских островов, расположенных недалеко от берегов Франции. В прежнее время, когда милиционная система существовала во всей Великобритании, милицией назывались части, формируемые на основании Парламентского акта об обязательном обучении военному делу определенного количества граждан, принадлежащих к данному уезду или округу. Хотя теперь эта система упразднена, однако неофициально этим названием все же именуются некоторые старые войсковые организации, входящие в настоящее время в состав Территориальной армии.

*Бой-скауты.* Организация очень распространенная по всей территории Соединенного Королевства; военная школа имеет свою организацию; Военным Министерством ведутся особые списки как самих организаций, так и учет членов

ее. Всего по списку в 1921 году состояло: рот 2423, офицеров (бой-скаут) 5752, унтер-офицеров 5439, солдат 92702, т. е. всего 118893 человека.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

В мирное и военное время в пехоте—*дивизия* в составе Штаба и 3 пехотных полков (12 б-нов); артиллерийской дивизии—из 3-х бригад по 4 батареи в каждой, всего 12 батарей; 4 траншейных батареи; 1-го эскадрона кавалерии; инженерных войск (2 полевых и 1 инженерная рота) и 3-х рот связи.

В кавалерии дивизия только в военное время: штаба и 2-х кавалерийских бригад (по 2 полка, всего 4 полка); дивизии кон. артиллер. (2 бригады по 2 батареи, всего 4 батареи) и транспортов.

*Корпус* (соединение только военного времени). Штаб и 2 или 3 пехотных дивизии; в штаб корпуса включается артиллерийский советник, а в корпусную артиллерию—2 тяжелых батареи.

*Армия* (соединение только военного времени). Штаб и 2—3 или более корпусов. Территориальная армия имеет такую же организацию, как и регулярная. Оффициально организованные резервы и прочие скрытые вооруженные силы пойдут на доведение частей до боевых штатов и пополнение понесенных ими потерь. На деле же из них легко могут сформироваться целые части, как и было в Мировую войну.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

*Технические учреждения и заведения:* Артиллерийский колледж, Артиллерийский комитет, Отдел изысканий, Отдел проектов, Опытный полигон, Артиллерийский строевой комитет, Комитет ручного оружия, Опытный полигон пулеметов и ручного оружия, Комитет по изучению ведения химической войны, Проективно-опытное танковое отделение, Танко-испытательное отделение, Комитет испытания

средств связи, Комитет изысканий и испытаний прожекторов, Комитет опытов с минами, Испытательно-опытная мостовая рота.

*Технические заведения и депо*: Кавалерийское депо, Депо конной артиллерии, 4 депо полевой артиллерии, 4 депо горной, тяжелой и береговой артиллерии, 1 депо гвардейской пехоты, 61 депо линейной пехоты, Депо ружей, Инженерный Чэтыэшский учебный батальон, Инженерный Чэтыэшский батальон-депо, Танковый депо-батальон, Танковый починочно-тренировочный батальон, 2 легких починочных броне-автомобильных отделения (в Индии), Броне-автомобильная школа, Депо артиллерийского снабжения, Склад артиллерийского снабжения, Инженерный склад-депо, Машинный склад-депо, Продовольственное депо, Медицинско-ветеринарное склад-депо, Военно-книжное депо, Депо средств связи, Ремонтное депо.

***Фабрики, заводы и рабочие заведения***: Армейские хлебо-пекарни (34.654.000 фунтов хлеба в день), Военные электрические и водопроводные станции, Фабрики военного обмундирования.

## VII.

## Комплектование.

Принудительной воинской повинности нет, армия пополняется добровольцами, записывающимися на службу нормально в возрасте от 18 до 25 л.

Срок службы обыкновенно 12 лет (в некоторых случаях может быть продлен до 21 года). Из них от 3 до 9 лет на действительной службе, а остальное время в резерве армии. Чаще всего считают 7 лет действительной и 5 лет в резерве. Срок записи нормально на 3 года, после чего можно записываться вновь. В некоторых случаях допускается запись на 2 и 1 год. В каждом военном округе имеются территориальные офицеры, хорошо знающие окружающую местность и население; они ведут агитацию о записи в армию и самую запись.

Досрочное обучение молодежи широко практикуется во всей Британской империи, за исключением Канады; в Англии и Индии оно добровольное, в Австралии, Новой

Зеландии и Южной Африке обязательное. Численность обученного запаса:

| | | |
|---|---|---|
| Территориальная армия . . . . | 180.711 | чел. |
| Организованных резервов . . . | 73.000 | „ |
| Бой-скаутов (цифры 1921 г.) . . | 118.893 | „ |
| Индия: а) вспомогательной силы | 40.000 | „ |
| б) резервов . . . . . . . | 40.000 | „ |

Пополнение командирами обеспечено большим числом специально военных заведений. Офицерами генерального штаба пополняются из Военной Академии Генерального Штаба. Техника и индустрия Англии вполне обеспечивает ей пополнение специалистами-нестроевыми.

## VIII.

## Мобилизация.

Хотя части, особенно квартирующие в Соединенном Королевстве, содержатся в уменьшенном составе, но мобилизационная готовность их определяется очень коротким сроком (не больше 2 дней). Мобилизация территориальной армии займет значительно больший срок.

При сокращении после войны армии и расформировании частей твердо придерживались принципа сохранить хотя бы какое-нибудь маленькое целое (например, от кавалерийского полка — 1 эскадрон), твердо надеясь, что оно сохранит дух и традиции расформированной части.

Во время Мировой войны Англия мобилизовала:

| | | |
|---|---|---|
| Соединенное Королевство . . . | 4.970.872 | чел. |
| Канада . . . . . . . . . . . . | 628.964 | „ |
| Австралия . . . . . . . . . . | 416.809 | „ |
| Новая Зеландия . . . . . . . | 220.099 | „ |
| Южная Африка (бел. 136.992, цв. 92.837) . . . . . . . . | 229.839 | „ |
| Нью-Фаунлэнд . . . . . . . . | 11.992 | „ |
| Другие колонии . . . . . . . | 32.000 | „ |
| Индия . . . . . . . . . . . . | 1.161.789 | „ |
| Западная Индия . . . . . . . | 10.000 | „ |
| Всего . . . | 7.681.392 | чел. |

Это не считая регулярной и территориальной армии в 733.514 чел. и Индусской армии 239.561 чел.

Всего в Мировую войну в Англии было под ружьем 8.654.467 чел.

## IX.

## Вооружение армии.

*Пехота.* Короткое ружье Ли-Энфельд, калибр 3,03 мм., магазин 5 патронов, прицел до 2800 ярд, штык кинжальный; пистолет Веблея; пулеметы: Максима, Гочкиса и Викерса; ружья-пулеметы: Льюиса и Гочкиса, и ручные гранаты разных систем.

*Кавалерия.* Ружье и пистолет и пулеметы те же, что и в пехоте; сабля в металлических ножнах, пика.

*Артиллерия.* Горная: 2,75 дюйм. пушки, 3,7 дм. гаубицы, 6 дюйм. мортиры. Конная: 13 фунт. пушки, 4,5 дюйм. гаубицы. Полевая: 18 фунт. пушки (3,3 дм.), 4,5 дюйм. гаубицы. Тяжелая среднего калибра: 60 фунт. пушки, 6 дюйм. гаубицы. Тяжелая (с механической тягой): 6 дюйм. пушки, 8 и 9 дюйм. мортиры. Сверх тяжелая: 9,2 дюйм. гаубицы, 12 дюйм., 13 дюйм. 14 дюйм. пушки и гаубицы (частью на железнодорожных платформах).

*Танки.* а) тяжелые — вес 30 тонн, длина 27 фут., ширина 12 фут., скорость от 3 до 5 английск. миль в час, запас топлива с собой на 20 миль, вооружение — одна 6-фунт. пушка и 5 пулеметов Гочкиса.

б) средние — вес 20 тонн, длина 27 фут., ширина 8 фут. 11 дюйм., скорость от 4 до $7^1/_2$ миль в час, запас топлива с собой на 70 миль.

## X.

## Снабжение.

Подробных сведений об организации нет. Приложенные таблицы показывают, как обеспечены войска своими обозами и транспортами.

Расчет снарядов на орудие:

| Наименование орудия. | На батар. | Бриг. тран. | Дивиз. тран. | Тыловые склады. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 ф. пушки . . . <br> 18 ф. пушки . . . | 176 | 204 | 128 | 492 | 1.000 |
| 4,5 дм. гауб. . . . | 90 | 70 | 90 | 250 | 500 |
| 60 ф. пушки . . . | 100 | 70 | 80 | 250 | 500 |

Расчет патронов на одну винтовку.

| Наименование войск. | На челов. | В полковом обозе. | Бриг. тран. | Дивиз. тран. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|
| Кавалерия . . . . | 100 | 100 | 100 | 100 | 400 |
| Артиллерия . . . | 50 | — | — | — | 50 |
| Инжен. войска . . | 50 | 50 | — | — | 100 |
| Пехота . . . . . . . | 120 | 100 | 100 | 100 | 420 |
| Ездящая пехота . . | 100 | 100 | 100 | 100 | 400 |
| Обоз. . . . . . . . | 20 | — | — | — | 20 |
| Артиллер. снабж. . | 20 | — | — | — | 20 |

### Расчет патронов на один пулемет.

| Наименование войск. | При пулем. | Полк. обоз. | Бриг. тран. | Дивиз. тран. | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|
| Кавалерия . . . . . | 3.500 | 16.000 | 10.000 | 10.000 | 39.500 |
| Ездящая пехота . . | 3.500 | 16.000 | 10.000 | 10.000 | 39.500 |
| Пехота . . . . . . . | 3.500 | 8.000 | 10.000 | 10.000 | 37.500 |

### Расчет пайков в обозах по дням.

| Как перенос и перевоз. | $1^1/_4$ фун. мяса или 1 ф. конс. $1^1/_4$ ф. хлеба или 1 ф. муки. | Чай, сахар, перец. | Варенье и ром. | Овощи $^1/_2$ ф. свежие $^1/_4$ ф. консервов. | Усилен. доб. $6^1/_2$ унций. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Дней. | | | | |
| На солдате . . . . . | $^1/_2$ | — | 1 | 1 | 1 |
| Полков. обоз. . . . | 1 | 2 | 1 | — | — |
| Продов. транс. . . | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Продов. парк . . . | 3 | 3 | 3 | — | — |
| Всего . . . | $5^1/_2$ | 6 | 6 | 2 | 2 |

Обеспечение зерновым фуражем на $5^1/_2$ дней: $^1/_2$ дня на лошади, 1 день в полковом обозе, 1 день в продовольственном транспорте и 3 дня в продовольственном транспорте и парке пополнения.

Лучшим показателем, как высоко может быть поставлено дело технического снабжения армии, дают следующие цифры:

В 1918 году Англия изготовила орудий:

| | | |
|---|---|---|
| Противоаэропланных пушек . . . | 425 | шт. |
| Полевых пушек . . . . . . . . . . . | 3.750 | „ |
| Полевых гаубиц . . . . . . . . . . | 1.276 | „ |
| Среднего калибра тяж. пушек . . | 1.145 | „ |
| Среднего калибра тяж. гаубиц . . | 1.956 | „ |
| Тяжелых пушек (не считая на жел.-дор. платф.) . . . . . . . . . | 279 | „ |
| Тяжелых гаубиц . . . . . . . . . | 354 | „ |
| | 9.185 | шт. |

Пулеметов на 30-е сентября 1918 г. состояло: Виккерса 11.884, Максима 41.888, Гочкиса 10.337, всего 64.109.

Построено в 1918 г. танков: тяжелых 992, средних 190, вспомогательных 177. Всего 1.269 штук.

Послано за Мировую войну во Францию автомобилей: 4-х колесных 85.138, мотоциклов 34.711.

Производство огнестрельных припасов, оружия и т. д. в 1918 году:

| | |
|---|---|
| Стаканов к 18 ф. пушкам . . . | 8.300.000 |
| „ „ 45 лин. гаубицам . . | 2.280.000 |
| „ „ 60 ф. пушкам . . . | 1.320.000 |
| „ „ 6 дюйм. пушкам . . | 2.820.000 |
| „ „ тяжелым „ . . | 560.000 |
| „ „ гранатам . . . . . . . | 43.691 |
| Пулеметов . . . . . . . . . . . | 33.567 |
| Ружей . . . . . . . . . . . . . | 287.507 |
| Ружейных и пулеметн. патронов . | 746.000.000 |

Производство аэропланов в 1918 году: аппаратов 8.503, моторов 7.628.

Число работавших на оборону (изготовление оружия и огнеприпасов) в 1918 году, не считая администрации: мужчин 1.319.000, женщин 730.000, из них на государственных заводах: мужчин 137.300, женщин 168.500.

Ф о р м а о д е ж д ы парадная и походная. Парадная очень ярких цветов и очень разнообразная (в большинстве частей красный мундир и черные брюки). Походная—защитного цвета, спокойная и удобная куртка (типа фрэнч).

## XI.

## Подготовка и обучение.

Подробные уставы имеются для всех родов войск и специальных частей. Устав обнимает всю деятельность и все обязанности службы, как в мирное время, так и в военное.

В Уставе ярко заметно стремление внушить военную доблесть и приучить к мысли переносить твердо потери.

Тенденция уставов *наступательная*. Несмотря на богатые технические средства, в обучении английской армии ярко выступает предпочтение „духа“ перед техникой, *человека—машине*. Личности начальника, его качествам и качествам войск придается громадное значение. Считается необходимым прибегнуть ко всем средствам, чтобы поселить не только в неприятельской армии, но и в самой нации противника подавленность и сомнение, подточив ее нравственные силы.

Долгие сроки службы в регулярной армии, военная подготовка школьной молодежи (по сокращенным, но очень серьезным уставам) и специальный фонд на военное образование частей, высоко-культурное развитие страны обеспечивают Англию хорошо обученным и надежным кадром.

Список военных школ наглядно показывает, какое серьезное внимание обращено на образование командного состава:

Королевская Военная Академия. Школа подготовки к штабной службе. Королевская военная школа (400 кадет), выпуск во все роды оружия. Инструкторская школа для всех родов оружия: а) для старших офицеров (60 офиц.), б) физического воспитания войск (30 офиц., 200 солдат). Центральная школа ручного оружия (1.000 офицеров—150 солдат). Кавалерийская школа с отделением для конной артиллерии. Инженерные школы: а) Военных инженеров в Уэткаме (200 офицеров, 50 офицеров запаса, 180 юношей) и б) Электро-осветительная школа (10 офицеров, 150 солдат, 135 юношей). Школа воздушной защиты. Артиллерийские школы: а) полевой артиллерии (130 оф. 70 зап. офиц.), б) берегов. артиллерии (15 оф. 20 зап. офиц.). Школа службы связи (135 оф., 115 зап. офиц.). Школы танков: а) ружейно-пулеметная, б) управления и ремонта-

рования, в) разведывательная и компасная. Пулеметная школа (70 оф. 150 зап. офиц.). Королевская Военно-Музыкальная школа (60 студ. 140 ученик.). Школа военной администрации (70 офиц. 130 солдат). Депо и школа гигиены. Школа обозной службы (60 оф. 1.050 солд.). Королевской Армии Медиц. колледж (50 офиц). Королевской Армии Школа артиллерийского снабжения. Королевской армии ветеринарная школа.

Политическое воспитание армии в руках командного состава и особенно священников с резким уклоном буржуазно-реакционного характера. Хорошее материальное обеспечение, большие сроки службы, верность англичан традициям и славное боевое прошлое почти всех английских частей — обеспечивают хорошее духовное и физическое состояние армии.

## Индия.

Имеется Главная Квартира „Департамент армии". Верховный руководитель армии Главнокомандующий, член Совета Вице-Короля.

Главнокомандующий ответствен перед Начальником Имперского Генерального Штаба, о всех принятых им мерах оповещает правительство Индии и Статс-Секретаря по делам Индии.

Главнокомандующий и Начальник Индийского Генерального Штаба назначаются общеимперским правительством по представлению Статс-Секретаря по делам Индии, но при назначении считаются с мнением правительства Индии и Военного Министра Соединенного Королевства.

В основу организации военных сил положено следующее: 1) чтобы индусские народности принимали участие в организации обороны Индии, 2) чтобы Индия фактически имела свой военный бюджет, 3) чтобы Индия имела самоуправление на основах равных с Доминьонами.

Для местного управления Индия разделена на округа (армейские районы) и отделы.

*Английские войска,* находящиеся в Индии и Адене: кавалерийских полков 8, пехоты 44 батальона, конной артиллерии 5 батарей, горной артиллерии 7 батарей, полевой артиллерии (легкой) 11 бригад (44 батареи), полевой

тяжелой 10 батарей, береговой артиллерии 26 батарей; броне-автомобилей 2 группы по 4 роты; всего до 70 тысяч.

*Индусскую туземную армию* составляют: пех. батальонов 113, кавалерии 32 полка, горной батареи 18, инженерн. войск 24 роты (4 батальона 1-й, 4-й, 5-й, 6-й и 3 отдельных роты), рот связи 14; всего около 150.000 чел.

Вооружение и организация частей та же, что и в армии Соединенного Королевства. Соединения смешанного состава: по норме на 3 индусских,—1 английский батальон; на 3 кав. индусских полка—1 кав. английский полк.

*Индусские войска вне Индии*: Месопотамия—27 батальонов пехоты, 6 горн. бат. Египет и Палестина—3 бат. пех. 3 горн. бат. На Суэзском канале—2 бат. В Колониях—2 бат. В Гонг-Конге—1 бат.; всего свыше 55.000 чел.

Содержание английских войск в Индии на средства Индии. Индусские войска содержатся на средства Индии, кроме тех случаев, когда части находятся вне Индии; тогда содержание их оплачивается из Казначейства Соединенного Королевства.

*Вспомогательные войска* по своему назначению отвечают территориальной армии Соединенного Королевства. Общее количество их немного более 40.000 чел. Они формируют 23 пех. батальона, 11 кавалерийских полков, тяжелой артиллерии 20 батарей, 1 рота связи, 12 железнодорожных батальонов.

*Резерв армии (запасные)*. То же назначение, как и организованный резерв Англии, всего около 40.000 чел.

Подобно организации бой-скаутов, под командой британских офицеров регулярной армии (якобы, таково желание индусского народа), при высших учебных заведениях организованы университетские части.

Во время мировой войны Индия дала 1.401.350 человек.

## Канада.

Вооруженные силы назначены для обороны своей страны. Глава вооруженных сил Генерал-Губернатор. За состояние и обучение войск отвечает Военный Министр. В помощь ему придан Высший Совет Милиции (Председатель, члены: Начальник Генерального Штаба, Дежурный Генерал, Генерал-Квартирмейстер, Начальник Артиллерий-

ской обороны, Генерал-Интендант, Генерал-Инспектор, Секретарь, Помощник Секретаря).

Для местного военного управления страна разделена на 11 округов.

Армия милиционной организации и состоит из Активной милиции и Резерва милиции.

*Активная милиция:* 1) Части находящиеся в постоянной боевой готовности (около 9.000 офицеров и солдат). 2) Части не находящиеся в постоянной боевой готовности: а) Городские добровольческие части (подобно старинным английским), б) Деревенская кавалерия (подобно английской), в) Другие деревенские части (подобно английской милиции).

*Резервы милиции:* Офицерская подготовительная школа и кадетские части.

В основание организации частей активной милиции, не находящиеся в боевой готовности, положены следующие принципы: 1) Широкое привлечение в ряды войск офицеров и солдат экспедиционной армии, принимавшей участие в Мировой Войне. 2) Сохранение названий, организаций и традиций частей этой армии. Командиров частей назначает Командующий Округом с согласия всех офицеров части. Командир части лично избирает командный состав.

*Состав Армии.* а) П е х о т а: 24 пехотные бригады (по 4 батальона в каждом) и 24 отдельных батальона, всего 120 батальонов.

б) П у л е м е т н ы е ч а с т и: 1 пулеметный эскадрон—12 пулеметов; 2 автомобильных пулеметных бригады: штаб и 5 батарей, 8 пулеметов в каждой—всего в двух бригадах 80 пулеметов. 12 пехотных пулеметных бригад—штаб и 3 роты в каждой, рота—штаб и 3 батареи, в батарее 8 пулеметов; в роте 24 пулемета, в бригаде 72 пулемета, всего в 12 бригадах 864 пулемета.

в) К а в а л е р и я: 7 кавалерийских бригад (по 3 полка в каждой) и 12 отдельных кавалерийских полков—всего 33 кавалерийских полка.

г) А р т и л л е р и я: 20 полевых артиллерийских бригад, 20 отдельных батарей, 22 тяжелых батареи, 9 рот крепостной артиллерии;

д) И н ж е н е р н ы е в о й с к а: 1 дивизия или окружной штаб в каждом округе, 7 полевых полков, 33 полевых роты, 13 электрических, тракторных и др. техн. рот.

е) Разведывательные части: (проводники)— 12 велосипедных рот по 1 на округ и 1 отдельная;

ж) Части связи: 2 батальона по 1 на каждый округ, 7 отдельных рот по 1 на каждую кавалерийскую бригаду, 2 крепостных роты, 4 артиллерийских или наблюдательных секций.

Служба в частях активной милиции, находящейся в постоянной боевой готовности, заключается в прохождении курса различных военных школ, несении гарнизонной службы в крепостях и вообще там, где это необходимо, в выполнении известного рода работ и охране складов вооружения и снаряжения.

В частях активной милиции служба добровольная; запись на службу на 3 года; все граждане обязаны в течение тех же трех лет пройти обязательную военную подготовку и разделяются на записанных в активную милицию (на время обучения) и резерв милиции (по окончании обучения). Военная служба первой категории заключается в ежегодных учебных сборах на 8-11 дней.

Всего в активной милиции 9.000 офицеров и солдат в частях постоянной готовности и около 100.000 в частях непостоянной готовности. Всего военно-обязанных в Канаде около 2.200.000 человек, которые делятся на 4 класса.

## Австралия.

В мае 1921 года началась реорганизация вооруженных сил, по окончании которой они будут состоять из 5 пехотных и 2 кавалерийских дивизий. Вся Австралия разделяется на территориально-дивизионные округа: армия милиционная.

Законом 1910 года военное обучение обязательно для всех граждан от 16 до 26 лет. Обучение разделяется на две ступени: первая ступень в кадетских лагерях от 12 до 18 лет, вторая ступень гражданами солдатами от 20 до 26 лет.

Обучение заключается в ежегодных краткосрочных занятиях в поле. Всего в данное время организованных около 110.000 человек. Эти силы в военное время могут быстро развертываться до 270.000 чел.

В мировую войну принимало участие 416.809 человек.

## Новая Зеландия.

После реорганизации вся территория Новой Зеландии разделена на три военных округа, каждый формирует $^1/_3$ всех вооруженных сил Новой Зела дии.

Вооруженные силы делятся на: Постоянную армию, Территориальную армию и Старших кадет. Псстоянно содержится Ново-Зеландский Штаб.

*Состав армии.* 9 полков ездящей пехоты (по 3 на округ), 20 артиллерийских батарей (по 6 на округ и 1 отдельная), 3 депо полевых инженерных войск (по 1 на округ), 3 депо железнодорожных инженерн. войск (по 1 на округ), 1 дивизия (3 бриг. пехот. по 1-й на округ), 3 депо нестроевых и обозных войск (по 1 на округ), 3 депо медицинской службы (по 1 на округ).

В мирное время содержится только незначительные кадры этих войск всего около 30.000 чел. Людской запас, материальная часть и войсковое имущество дают возможность в короткий срок развернуть вдвое большие силы, чем указано выше. Старшие кадеты организованы в батальоны, в которых проходят тренировку, развивающую и закаляющую физически, и элементарную военно-полевую подготовку.

В стране много стрелковых клубов; военное обучение обязательно для всех граждан мужчин от 14 до 25 лет, а именно: в кадетских частях младшего возвраста (досрочная) от 12—до 14 лет, в кадетских частях старшего возраста от 14—18 лет, в территориальной армии от 18—25 лет.

После 25 лет до 30 лет числятся в резерве территориальной армии.

## Южная Африка.

Оборонительные силы страны состоят:

1. Из активно-гражданской армии, а) постоянные войска, б) гражданские силы.

2. Береговых гарнизонов (артиллерийские и инженерные части).

3. Королевского добровольческого флотского резерва и

4. Специального резерва.

В постоянной готовности содержится: 1) Штабы всех частей обороны, 2) 5 полков Южно-Африканских конных стрелков, 3) Несколько артиллерийских батарей.

Все граждане от 21 до 25 лет обязаны пройти установленное для мирного времени обучение в активно-гражданских силах в продолжение 4-х лет. Обучение производится в краткосрочных сборах в специальных лагерях. Фактически актом и бюджетом установленно обучение только 50%. Непрошедшие курса обязательной военной подготовки в лагерях обязаны пройти ее в стрелковых клубах. В местности, где позволяет плотность населения, учреждаются особые кадетские отряды для досрочного обучения.

Вся территория разделена на 15 военных отделов, в каждом отделе имеется Штабы войсковых соединений, частей и кадр инструкторов для различных родов оружия, в которых граждане получают военную подготовку.

Все граждане от 17 до 60 лет (не состоящие в активных силах) числятся в резерве и могут быть призваны во время войны. Федерация Южно-Африканских Республик послала на мировую войну 238.907 чел.: белых 130.070, цветных—92.837 человек.

---

# СЕВЕРО-АМЕРИКАНСКИЕ СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.

## I.

### Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Федеративная республика. 48 штатов, один округ (Колумбия) и Территория Аляска. Каждый штат—республика с двухпалатной законодательной властью и местным управлением. Общесоюзным законодательным органом является Конгрес, состоящий из Сената и Палаты представителей. Высшая исполнительная власть принадлежит Президенту, избираемому на 4 года. Президент является верховным начальником армии и флота. Он назначает министров („секретарей"), кои утвержаются Сенатом. С 1922 года пост Президента занимает Уоррен Гардинг.

*Пространство и население* (1921 г.) 48 штатов и округ Колумбия 7.839064 кв. кил. с 105683108 чел. населения; Аляска 1.530.327 кв. кил.; нас. 54799 чел.; Колонии: Сандвичевы о-ва (Гаваи) 16.702 кв. кил. нас. 255912 чел.; Порто Рико 9314 кв. кил.; насел. 1299809 чел.; Филиппины 297.904 кв. кил.; населения 10.350.640 чел.; О-ва Девы 342 кв. кил.; нас. 26.052 чел.; Самоа 199 кв. кил.; нас. 8056 чел.; о-в Гуам 544 кв. кил.; нас. 13275 чел. Зона Панамского канала 1128 кв. кил.; нас. 22.858. Всего 9. 695.524 кв. кил.; нас. 117.831847 чел. Плотность: средняя для основной территории 13 чел. на 1 кв. килм., северные штаты 31 чел.; южные 16 чел.; западные 2,4 чел. В 1910 г. из 91, 5 мил. нас. 9,8 мил. негров. В 1910 г. % самодеятельного насел.: 41,5. Распределение по профессиям (1910 г.) самодеятельного нас.: сельско-хоз. 33,2; промышл. 31,3; торговля и транспорт 23,2; гражд. служба и своб. проф. 5,1; дом. прислуги 4,1; прочие 3,1. Главнейшие города (1920 г.) Нью-Иорк 5620 тыс. нас. Чикаго 2.701 т.; Филадельфия 1.824 т.; Детроит 994 т.; Клевеленд 797 т.; С. Луи-773 т.; Бостон 748 т.; Балти-

мора 734 т.; Питесбург 588 т.; Лос Анжелос—577 т.); Буффало-507 т.; С. Франциско 506 т.; кроме того с населением свыше 400 т.—4 города; свыше 300 т. 5; свыше 200—12; свыше 100 т.—35; свыше 75 тыс.—24 и свыше 50 т.—26 городов.

*Сельское хозяйство.* По сборам пшеницы, овса, ячменя и кукурузы С. Ш. первая страна в мире. Сборы в мил. квинталов за 1909—13 г.: пшеница 186,8; овес 164,0; рожь 8,8; ячмень 39,6; картофель 97,0; кукурузы 687,9; в 1920 году: пшеница 214,0; овес 221,5; рожь 17,6: ячмень 43,9; картофель 117,0; кукуруза 821,0. Кроме того: 1920 году рису 10,9 мил. квинталов, сахарной свекловицы 77,6 мил., табаку 6,8 мил., льну 2,8 мил. и хлопка 29,1 мил. (71% мирового сбора).

### Потребление главных хлебов в зерне и муке, переведенной в зерно

(тыс. квинталов).

| Год. | пшеница. | рожь. | овес. | ячмень | кукуруза. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1909-14 (средн.). | 137.579 | 7.697 | 150.315 | 34.751 | 654.954 |
| 1917—18. . . . | 127.475 | 8.624 | 190.870 | 34.965 | 737.937 |

В 1920 году вывезено в тыс. квинталов: пшеницы 59.364; ржи 14.497; ячменя 3.484; овса 1.869; кукурузы—4.535; картофеля 1.049; хлопка 14.418.

### Состояние животноводства в 1914 г. и в 1921 г.

(тыс. голов.).

| Год. | лошади. | крупный рогатый скот. | овцы. | свиньи | мулы. | Примечание. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1914 | 19.833 | 56.592 | 49.719 | 58.933 | 4.210*) | *) дан. 1910 г. |
| 1921 | 20.183 | 66.211 | 45.067 | 66.649 | 4.999 | |

*Промышленность.* Добывающая промышленность. Исследованные и вероятные запасы каменного угля 3.838 млд. тонн (свыше мирового 50%).

Добыча ископаемых и выплавка металлов

(тыс. тонн.)

| | 1914 г. | 1919 г. | 1920 г. |
|---|---|---|---|
| Уголь . . . . . . . | 458.505 | 605.546 | 576.485 |
| Нефть . . . . . . . . | 37.966 | 50.846 | 63.343 |
| Жел. руда . . . . . | 41.440 | 69.658 | 67.773 |
| Чугун . . . . . . . . | 23.706 | 39.680 | 36.999 |
| Сталь . . . . . . . . . | 23.889 | 45.174 | 41.556 |
| Медная руда . . . . . | 513 | 852 | 551 |
| Свинец . . . . . . . . . | 464 | 495 | 425 |
| Алюминий . . . . . . . | 41.5 | 85 | — |
| Золото тыс. унций . . . | 4.573 | 3.321 | 2.395 |
| Серебро „ „ . . . | 72.455 | 67.810 | 56.564 |

1-я в мире страна по добыче угля, нефти, выплавке чугуна и стали, добычи меди, свинца, цинка и алюминия.

Обрабатывающая промышленность. В 1915 г. в промышленность вложен капитал 22.790 мил. долларов; на 276 т. фабрик и заводов работало 7,04 мил. человек; ценность производства 24.246 мил. долл. В 1919 г. ценность производства 62.588 мил. долларов; число фабрик и заводов 288 тыс. Увеличение ценности производства для отдельных видов промышленности за период 1914—1919 г. в %: металлургической 168 %; хлопчато-бумажной 177 %, шерстяной 178 %; мясо-консервной 140 %; мукомольной 150 %; судостроительной 1722%.

Автомобильная пром. Производство автомобилей в тыс.: 1914 г. 573; 1915 г. 892,6; 1916 г. 1617,7; полугодие 1917 г. 700 тыс. В 1922 г. 6 главных фирм производили ежедневно 8.840 автомобилей.

Судостроение. Тоннаж спущенных судов в тыс.: 1914 г. 200,7; 1918 г. 3.033 тыс.; 1919 г. 4,075,3.

*Торговля.* (мил. долларов).

| | 1914 год. | 1918 год. | 1920 год. |
|---|---|---|---|
| Ввоз . . . . | 1.789 | 3.034 | 5.278 |
| Вывоз . . . . . | 2.114 | 6.149 | 8.228 |

Распределение общей суммы ввоза и вывоза по странам происхождения и назначения товаров (в %).

| Страны происхождения и назначения. | Ввоз в С. Ш. | | Вывоз из С. Ш. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1913–14 | 1920–21 | 1913–14 | 1920–21 |
| Европа . . . . . . . . . . | 47,3 | 27,7 | 62,8 | 52,3 |
| Азия . . . . . . . . . . . | 15,2 | 22,3 | 4,8 | 8,4 |
| Сев. Америка . . . . . | 13,4 | 18,8 | 16,5 | 16,4 |
| Южная Америка . . . . . | 11,8 | 13,3 | 5,3 | 8,0 |
| Центральная Америка . . . | 9,1 | 14,2 | 5,9 | 8,9 |
| Австралия и Океания . . . | 2,2 | 4,2 | 3,5 | 3,9 |
| Африка . . . . . . . . . . | 1,0 | 1,5 | 1,2 | 2,1 |

Распределение торговли по товарным группам в % стоимости ввоза и вывоза.

| Товарные группы | Ввоз. | | Вывоз. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1913—14 | 1920—21 | 1913—14 | 1920—21 |
| Пищевые продукты . . . . | 25,0 | 35,6 | 18,5 | 27,5 |
| Сырье . . . . . . . . . . . | 33,4 | 28,8 | 34,0 | 20,2 |
| Полуфабрикаты . . . . | 17,9 | 14,8 | 16,2 | 10,9 |
| Фабрикаты . . . . . . . . | 23,7 | 20,8 | 31,3 | 41,4 |

***Финансы.***

Государственный бюджет
(тыс. долларов).

| | 1914. | 1918. | 1919. | 1920. |
|---|---|---|---|---|
| Доходы . . . | 1.045.629 | 21.499.790 | 34.095.204 | 22.933.911 |
| Расходы . . . | 1.045.600 | 21.823.636 | 35.152.211 | 23.596.912 |
| В том числе: Всен. департам. | 175.760 | 5.702 582 | 9.273.222 | 1.103.568 |
| Морск. департ. | 140.543 | 1.370.477 | 2.019.046 | 632.690 |
| Расходы по гос. долгам . . . | 26.961 | 7.706.879 | 15.837.566 | 17.036.444 |

Государственный долг 1913 г. 1028 мил. дол. 1920 г. 24.298 мил. дол. (исключительно внутренний). На 1 июня 1921 г. С. Штатам должны: (в мил. дол.) Англия 4.166,3; Франция 3.350,8; Италия 1.648,0; Бельгия 375,3; Польша 135,7; Чехо-Словакия 91,2; Куба 90 (не считая долгов на частном рынке).

*Торговый флот* (тоннаж в тысячах). Океанские суда: 1914 г. 2027; 1919 г. 9.773; 1920 г. 12.406; 1921 г. 12.314. Озерные суда: 1914 г. 2.260; 1919 г. 2.160; 1920 г. 2.119.

*Пути и средства сообщения.* Ж. дорог 408.098 килом.; 67.936 локомотивов (1918 г.). Телеграфной линии 395.177 килом. (1919 г.). Береговых радиостанций общего пользования 101 (1920 г.). Подводный кабель: государственный 4.143 кил.; частный 64.447 кил. (1914 г.). Число автомобилей разных типов 8,5 миллионов из 9,9 мил. мирового количества (1920 г.).

*Монетная система.* 1 доллар=100 центам=0,2 фунта стерлингов=1,94 зол. рубля.

*Система мер и веса.* Принята английская (см. Англия и метрическая). Кроме того: „шорт тонна"=0,9 метр. тонны; американский галлон=0,83 англ. галлона; американский бушель=0,97 англ. бушеля.

Вооруженные силы Северо-Американских Соединенных Штатов до сих пор еще не вышли из периода реорганизации, почему некоторые важные вопросы еще не решены (планы мобилизации, штаты частей, организация высших военных соединений, организация обозов и т. д.).

Акт Конгресса в июне 1921 года установил новую организацию, но вскоре после его обнародования (6-го июня того-же года) Начальник Генерального Штаба Генерал Першинг докладывал Военному Министру проэкт новой организации сухопутных вооруженных сил и указал на ошибки и недостатки в только что обнародованной организации.

Даже в вопросе о численности регулярной армии не пришли к окончательному решению и высшее командование не может согласиться с мнениями и решениями комиссий Конгресса и Сената, определившим силу регулярной армии в 12.000 офицеров и 125.000 солдат, тогда как военные власти полагают наименьшее число в 13.000 офицеров и 150.000 солдат.

## II.

## Высшее военное управление.

*Глава* всех вооруженных сил — *Президент* Республики. На употребление национальной гвардии и особенно организованных резервов—он должен получить полномочия от Конгресса.

Военное управление сосредоточено в ***Военном Министерстве.***

Во главе Военного Министерства—Военный Министр (член кабинета).

Важные вопросы рассматриваются и решаются в Большом генеральном Штабе: составляется план обороны сухопутными силами в связи с морским флотом, мобилизация мужского населения и материальных рессурсов страны; исследование способов и средств, увеличивающих боевую силу армий; способы к приведению ее в готовность в кратчайший срок; меры по подготовке, регулированию, распределению и обучению Национальной Гвардии и Организованных Резервов.

***Большой Генеральный Штаб*** имеет 4 отдела: 1) Организационный, 2) Оперативный, 3) Разведывательный, 4) Пополнения. Военное Министерство имеет следующие департаменты: 1) Главное Управление Дежурного Генерала, 2) Главное Инспекторское Управление, 3) Главное Военно-Судебное Управление, 4) Квартирмейстерская часть, 5) Финансовая часть, 6) Медицинская часть, 7) Артиллерийская часть, 8) Военно-химическая часть, 9) Управление Начальников отдельных родов войск: пехоты, кавалерии, инженерных и службы связи, 10) Бюро милиции—дела Национальной Гвардии, 11) Бюро по военным делам островных владений.

При военном министерстве имеется ***Высший Военный Совет***, Председателем которого — Военный министр, члены — Начальник Генерального Штаба и Главнокомандующий американских армий.

Совет постоянных заседаний не имеет. Обсуждает вопросы, связанные с обучением и боевой готовностью войск и их снабжением. По окончании совещания вопрос решается Военным Министром.

## III.

## Местное военное управление.

Территория Соединенных Штатов разделена на 9 корпусных округов разной величины в зависимости от плотности населения.

Районы корпусов: 1-го Вермонт, Нью-Гемпшир, Массачусетс, Конектикут, Род-Айланд, Мэн; 2-го: Нью-Иорк, Нью-Джерси; 3-го: Мэриленд, Пенсильвания, Делавер; 4-го: Южная Каролина, Северная Каролина, Георгия, Алабама, Флорида, Тенесси, Миссисипи, Арканзас, Луизиана; 5-го: Огейо, Западная Виргиния, Кентуки, Индиана; 6-го: Виспонсин, Иллинойс, Мичиган, Чикаго; 7-го: Минезота, Йова, Миссури, Канзас, Небраска, Южная Дакота, Северная Дакота; 8-го: Оклагома, Новая Мексика, Техас, Аризона Колорадо; 9-го: Вашингтон, Орлеан, Ута, Идаго, Монтана, Вайоминг.

Порто-Рико входит в район 2-го корпуса, Аляска—9-го.

Филиппинские острова, Таван и Панамский перешеек—особые военные зоны и в состав корпусных округов не входят. За президентом Республики остается право сформировать армейские области.

На обязанности округов лежит административное управление района, наблюдение и контроль над тактическим обучением войск.

По плану организации в каждом корпусном районе должны находиться:

а) *Пехота*—одна дивизия регулярной армии, 2 дивизии Национальной Гвардии, 3 дивизии организованных резервов. б) *Кавалерия*—регулярная не во всех округах, одна кавалерийская дивизия Национальной Гвардии на каждые три корпусных района и одна смешанная, две кавалерийских дивизии на каждые три корпусные района.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

Сухопутные силы состоят из *регулярной армии, Национальной гвардии и организованных резервов.*

**Регулярная армия** снабжает достаточными гарнизонами как в мирное, так и в военное время владения Северо-Американских Соединенных Штатов на морях, береговую оборону и всю страну, а также выделяет командно-инструкторский персонал в Национальную гвардию и организованные резервы для их обучения, служа для них примером и образцом в смысле своей организованности, обученности и боевой подготовленности. Она должна представлять значительные и устойчивые силы для экспедиционных операций. В случае войны—регулярная армия сводится в I-ю армию. Численный состав Регулярной Армии—12.000 офицеров, 125.000 солдат.

*Пехота.* Основная боевая, административная и хозяйственная единица—полк. Организация и состав полка еще окончательно не установлены; не все полки имеют одинаковые штаты. Большинство полков имеют штат: 104 офицера (в числе их 2 священника), 1 военный чиновник и 2.950 унтер-офицеров и солдат.

Полк имеет Штаб и 3 баталиона. К штабу относятся Командная группа, нестроевая рота, вспомогательная рота и рота орудий сопровождения пехоты.

Командная группа: Командир полка—полковник, заместитель—подполковник, ад'ютант—майор, 4 капитана и 2 лейтенанта (для поручений и замещений освободившихся вакансий) и 2 священника.

Нестроевая рота: командир роты — капитан, посыльные 15 человек и 2 взвода—штабной и транспортный. Рота подчинена ад'ютанту. В штабном взводе—три отделения: 1-е штабное—1 лейтенант и 16 солдат (в числе их имеются нестроевые); 2-е снабжения—3 лейтенанта и 17 солдат (в числе их имеются нестроевые); 3-е музыкантское — 1 военный чиновник (капельмейстер) и 48 солдат; всего в штабном взводе: офицеров—5, военный чиновник—1, унтер-офицеров и солдат—96 человек. В транспортном взводе—пять отделений: 1-е—обоз 1-го баталиона; 2-е—обоз 2-го батальона; 3-е—обоз 3-го батальона; 4-е—обоз вспомогательной роты; 5-е—обоз роты орудий сопровождения пехоты; всего во взводе 1 офицер, 177 унтер-офицеров и солдат. Всего в нестроевой роте 6 офицеров, 1 военный чиновник, 273 унтер-офицера и солдат.

Вспомогательная рота. Командир роты (капитан), ротная канцелярия и 3 взвода. При командире роты

3 солдата, канцелярия и посыльные—17 человек; первый взвод разведчики—18 солдат; второй—саперы 2 лейтенанта и 33 солдата; третий—связь. В третьем взводе пять отделений, командует им лейтенант; первое отделение посыльные—6 солдат, второе ординарцы—13 солдат, третье телефонисты—14 солдат, четвертое радио-телеграф и радио-телефон—9 солдат; пятое оптическая связь—8 солдат. Всего в вспомогательной роте 4 офицера и 121 солдат.

Рота орудий сопровождения пехоты: Командир роты (капитан), фельдфебель, ротная канцелярия и посыльные (всего канцелярия и посыльные—20 чел.) и 3 взвода. Во зводе 2 звена; в первом звене 37 м/м пушка, во 2-м два миномета Стокса. Каждый взвод: лейтенант (ком. взвода), взводный унтер-офицер, 3 ефрейтора и 24 рядовых. Всего в роте: офицеров—4, фельдфебель—1, унтер-офицерев—5, ефрейторов—10, рядовых—89, 3—37 м|м пушки и 6 минометов.

Батальон исключительно боевое соединение. В батальоне в мирное время три стрелковых роты, в военное время 3 стрелковых, 1 пулеметная и 1 вспомогательная рота (844 человека).

Командная группа: командир батальона (подполковник) заместитель (майор), ад'ютант (лейтенант), три офицера для поручений и замещения освободившихся вакансий (лейтенанты). При командной группе 3 ординарца.

Вспомогательная рота баталиона 2 отделения и взвод связи: 1-ое отд. штабное—13 человек, 2-ое отд. разведчики—27 человек, взвод связи—35 человек, имеющий пять отделений: посыльные—5 человек, ординарцы—11 человек, телефонисты—8 человек, радиотелеграф—6 человек, оптическая связь—5 человек. Всего во вспомогательной роте: офицеров 2, унтер-офицеров и солдат 76; командует ротой капитан.

Пулеметная рота: командная группа и 2 взвода.

Командная группа: а) командир роты—капитан, заведывающий разведкой лейтенант, фельдфебель, унтер-офицер для связи, 1 ефрейтор для связи, 2 горниста, 2 посыльных; лейтенант завед. снабжением, 2 унтер-офицера его помощники, 1 ефрейтор, ротный письмоводитель, 3 повара, 2 механика, 1 парикмахер и 1 портной. Во взводе командир взвода — лейтенант, взводный унтер-офицер, 2 ефрейтора для связи, 7 посыльных и два отделения—

всего 57 человек. В отделении два звена. В звене: 1 ефрейтор начальник звена, 2 пулеметчика, 5 подносчиков патронов, 1 подносчик воды, 2 ездовых при муллах — всего 11 человек; пулемет 1. Итого в пулеметной роте 5 офицеров и 141 унтер-офицеров и солдат, 8 тяжелых пулеметов.

Стрелковая рота тактическая, административная и хозяйственная единица. В полку различаются по буквам алфавита начиная с буквы А. Буквами Д, Н и М называются пулеметные роты. В роте командная и вспомогательная группы и 3 взвода. Командная группа: командир роты — капитан, заместитель — лейтенант и фельдфебель. Вспомогательная (хозяйственная) группа не имеет строго определенного состава и меняется в зависимости от обстановки и обстоятельств. Приблизительно такого состава: 1 унтер-офицер заведвещевым довольствием роты, 1 унтер-офицер артельщик, 4 повара, 1 портной, 1 сапожник, 1 парикмахер, 2 монтера-механика, 1 унтер-офицер для связи, 1 ефрейтор письмоводитель, 2 горниста, 6 курьеров и 6 рядовых — всего около 28-ми человек.

Во взводе в мирное время два отделения, в военное два или три. Взводом командует лейтенант. В отделении нормально три звена. Звено является организационным ядром пехоты и основной единицей низшего боевого командования. Состав звена: Начальник звена — ефрейтор — (винтовка и автоматический пистолет), стрелок — пулеметчик — (1 легкий пулемет (Люиса) и автоматический пистолет). Стрелок заместитель пулеметчика (винтовка), Стрелок ружейными гранатами (винтовка и 1 муфта), Стрелок — разведчик (с винтовкой). Три стрелка (с винтовками). Всего в звене 8 человек, 7 винтовок, 1 муфта, 2 автоматических пистолета, 1 легкий пулемет. В отделении 1 унтер-офицер, 4 ефрейтора, 21 стрелок, 22 винтовки, 3 легких пулемета, 8 автоматических пистолетов, 3 муфты. Во взводе 1 офицер, 3 унтер-офицера, 8 ефрейторов, 46 стрелков, 44 винтовки, 6 легких пулеметов, 18 автоматических пистолетов, 6 муфт.

В роте 5 офицеров, 200 солдат, 138 винтовок, 18 легких пулеметов, 23 автоматических пистолета, ружейных и ручных гранат не установлено. В батальоне 27 офицеров, 4 фельдфебеля, 55 унтер-офицеров, 100 ефрейторов, 650 стрелков, винтовок 414, пулеметов тяжелых 8, пулеметов



Мортира Стокса.

легких 54, автоматических пистолетов 215, муфт 54. В полку офицеров 104, воен. чиновн. 1, солдат 2950.

Полки по два сводятся в бригады. Бригада состоит из командной группы, вспомогательной роты и двух полков. Командная группа, командир бригады—бригадный генерал, ад'ютант подполковник, 4 капитана для поручений, 2 офицера связи. Вспомогательная рота. Командир роты—капитан, ротная канцелярия и посыльные — 8 человек, три отделения и взвод связи. Отделения: а) Штаба бригады 1 военный чиновник и 5 солдат. б) Разведчики 5 солдат. в) Транспортное—11 солдат. Во взводе связи пять отделений: 1-е посыльных 6, ординарцев 19, телефонистов 16, радио-связь 10 человек, оптическая связь 7, всего 1 офицер и 58 солдат. Во вспомогательной роте 2 офицера, 1 военный чиновник и 87 солдат. Всего в бригаде 218 офицеров, 3 военных чиновника и 5.988 солдат.

Высшее соединение в мирное время — дивизия вполне самостоятельная единица, как в боевом, так и в хозяйственном отношении; Дивизия состоит из: Штаб дивизии, 2-х пехотных бригады, Артиллерийской бригады, Штабной роты, Военно-полицейской роты, Роты связи, Нестроевой роты, Танковой роты, Роты артиллерийского снабжения, Инженерного полка, Медицинского полка, Воздушного батальона, Дивизионного обоза.

Штаб дивизии: Командная группа — Начальник дивизии (дивизионный генерал), начальник штаба (в некоторых случаях заменяет его) и офицер для поручения; все три офицеры генерального штаба. Отделения: 1) Общее — ведает вопросы административного характера, 2) Связи (этому отделению подчинена рота связи), 3) Ад'ютантское—по вопросам оперативно-разведывательного характера, 4) Инспекторское — по личному составу, 5) Отделение квартирмейстера — вопросы хозяйственные, 6) Артиллерийское — ему подчинена рота артиллерийского снабжения), 7) Военно-Судебное (ему подчинена военно-полицейская рота), 8) Финансовое, 9) Церковное и 10) Почтовое.

Всего в штабе дивизии, включая и высшее командование 38 офицеров, 12 военных чиновников, 2 священника и 86 солдат.

Танковая рота одно органическое целое с пехотой; состоит из командной группы и 3 взводов. Командная

группа: командир роты (капитан) и 2 помощника офицера, 27 солдат, 1 дозорный танк и 9 обыкновенных; во взводе 1 офицер, 16 солдат, 5 танков. Всего в роте 6 офицеров, 145 солдат, 25 танков.

*Кавалерия.* Основная боевая, административная и хозяйственная единица — полк. Штатный состав полка неизвестен; сформированные полки не полного состава. Полк



Американское пехотное орудие на гусеничной установке.

состоит из 2 эскадронов всадников и 2-х эскадронов вьючных пулеметов, в эскадроне 3 взвода. Кавалерийские полки сводятся в бригады, бригады в дивизии, дивизии придается конный дивизион вьючных 75 млм. пушек; о составе бригады и дивизии точных данных нет.

*Артиллерия.* Основная боевая единица — батарея. Большинство батарей 6-ти орудийного состава. В батарее — 4 офицера и 136 солдат. Артиллерия разделяется на горную, конную, полевую легкую, полевую тяжелую и бере-

говую. Батареи сводятся в батальоны. Нормальный состав батальона — 3 батареи 75 млм. пушек, вспомогательный взвод и артиллерийский обоз. Всего в батальоне 23 офицера, 607 солдат и 18 орудий. Батальоны по два сводятся в артиллерийские полки, в полку имеется вспомогательная и нестроевая рота. В полку 36 орудий. Артиллерийские полки сводятся в артиллерийские бригады. В бригаде: командная группа, 2 артиллерийских полка, 1 вспомогательная рота. В командной группе—командир бригады—бригадный генерал, начальник штаба — майор. Во вспомогательной роте 7 отделений: штабное, разведывательное, транспортное, ординарческое, телефонно-телеграфное и радиосвязь. Всего во вспомогательной роте 1 офицер, 2 военных чиновника, 75 солдат. Муниционная колонна — начальник колонны майор, 3 капитана, 3 лейтенанта, 162 солдата. Всего в артиллерийской бригаде 170 офицеров; 4 военных чиновника, 3.227 солдат и 72 орудия. Бригады эти по одной придаются к пехдивизиям.

Армейскому корпусу придается корпусная артиллерия: в составе бригады 155 млм. пушек и гаубиц. Армии придается армейская артиллерия в составе бригады 75 млм. пушек на тракторах и бригады 240 млм. гаубиц.

*Войска службы связи.* Рота связи — 6 офицеров и 150 солдат. В роте 3 взвода. 1-й взвод: административное отделение и отделение снабжения. 2-й взвод: отделение посыльных, радио-отделение и телефонно-телеграфное отделение. 3-й взвод состоит из двух отделений по 1 офицеру и 24 солдата в каждом. В данное время сформировано 6 рот и 1 конный взвод.

*Инженерные войска.* Инженерный полк — два батальона и вспомогательная рота. Вспомогательная рота: Верховой взвод, транспортный взвод, штабное отделение и музыкантское отделение. В батальоне 3 роты, в роте 2 взвода, во взводе 2 отделения. Всего в полку: 45 офицеров, 1 военный чиновник, 826 солдат. В настоящее время сформированы 6 инженерных полков.

*Санитарная служба (медицинская часть).* Каждой пехотной дивизии придается один медицинский полк, состав которого: дивизионный госпиталь на 750 кроватей (6 отделений); походные госпитали на автомобилях и повозках; санитарный баталион — 13 врачей, 306 санитаров, 90 носилок; состоит из 3-х взводов; ветеринарная рота

(3 взвода) 4 врача, 70 человек ветеринарного персонала; группа снабжения—2 врача, 40 человек солдат; отделение медицинского снабжения—2 врача, 13 человек и медицинская лаборатория—2 врача и 7 человек. Всего в медицинском полку 68 врачей, 1 воен. чиновн., 800 солдат.

Каждой пехотной дивизии придается рота артиллерийского снабжения в составе следующих отделений: штабного снабжения, специального, артиллерийского, автоматического и ружейного; всего в роте 7 офицеров и 105 солдат.

*Химические войска.* Сформирован один химический полк—состав полка неизвестен.

*Войска особого назначения.* Каждой дивизии придается военно-полицейская рота в составе: 5 офицеров, 150 солдат.

В число регулярной армии включены: корпус офицеров генерального штаба, прикомандированный и постоянный состав военно-учебных заведений, прикомандированные военные чиновники, команды индийских и филиппинских разведчиков.

**Национальная гвардия.** Национальная гвардия—вторая составная часть сухопутных вооруженных сил Северо-Американских Соединенных штатов. В мирное время она может быть употреблена как целиком, так и в своих отдельных частях в тех случаях, когда сил регулярной армии не хватит для нужд как Федеративного Правительства, так и правительства отдельных штатов. На употребление Национальной Гвардии требуется санкция конгресса, после которой Президент получает большие права и полномочия пользоваться ею. В военное время она может дать стране быстро разворачивающиеся, организованные и подготовленные военные силы. Организация частей, войсковые соединения, вооружение, снаряжение и форма та же, что и в регулярной армии. В действительности только часть национ. гвардии (немного меньше 50%) организована. К 1-му сентября 1922 года в списках Национальной Гвардии числилось 162.023 офицеров и солдат. В сформированных частях (около 3 пехотных дивизий) около 70% штатного состава, в 1923 году решено довести Национальную Гвардию до 215 тысяч человек.

**Организованные резервы.** Организованные резервы—третья составная часть вооруженных сил Северо-

Американских Соединенных Штатов—призывается только в случае крайней нужды, когда страна в опасности, когда сил Регулярной армии и Национальной Гвардии окажется недостаточно. Организованные Резервы разделяются на корпус офицеров резерва и корпус добровольцев. В резерве офицерского корпуса состоят офицеры всех чинов и специальностей, они сгруппированы по специальностям. В данное время в нем числится 66.886 человек. Организация их далеко еще не закончена.

**Скрытые вооруженные силы.** При всех высших и средних гражданских учебных заведениях имеются отряды, где учащиеся проходят краткую военную подготовку. Обучение продолжается 6 недель в особых лагерях. По окончании обучения и выдержании экзамена ученики этих лагерей зачисляются в резерв офицерского корпуса. В августе 1921 года таких учащихся было зарегистрировано 90.000 человек, приблизительно поровну—высших и средних учебных заведений.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

В мирное время: пехотн. и кав. *дивизии.*

В военное время: *Корпус* — 3 дивизии и корпусная артиллерия; о прочих придаваемых корпусу частях сведений нет. *Армия*—три корпуса и армейская артиллерия и другие части. Организация и штаты этих высших соединений не выработаны; в настоящее время их фактически не существует.

*Численность армии.* Регулярная армия: 9 пехотных и 2 кавалерийских дивизии, 3 корпуса, 1 армия, всего 12.000 офицеров, 125.000 солдат.

Национальная Гвардия: 18 пехотных и 4 кавалерийских дивизии, 6 корпусов, 2 армии. Будет доведена в 1923 году до 215 тысяч.

Организованные резервы: 27 пехотн. и 6 кавалерийских дивизий, 9 корпусов, 3 армии. Какая в действительности их численность—неизвестно.

Когда реорганизация будет закончена, сухопутные военные силы будут состоять из 54 пехотных и 6 кавалерийских дивизий, 18 корпусов, 6 армий, всего несколько больше 2.000.000 человек.

## VI.

## Сведений нет.

## VII.

## Комплектование.

Служба во всех трех составных частях вооруженных сил добровольная. Запись в регулярную армию на срок от 1-го до 3 лет; потом можно вновь записаться и т. д. Все солдаты регулярной армии делятся на 7 категорий. За каждые 5 лет службы 10% прибавки, но не больше 40%. Солдаты 1-ой и 2-й категории в некоторых случаях считаются специалистами—получают до 25% прибавки (Акт 1920 года). Запись в Национальную Гвардию на тех-же основаниях. Продолжительность учебных сборов не свыше 15 дней в году и 48 уроков по $1^1/_2$ часа. Запись в организованные резервы на тех же основаниях. Обучение производится в особых подготовительных лагерях и в лагерях при высших и средних учебных заведениях; обучение в подготовительных лагерях не больше 15 дней в году. Обучение производится офицерами регулярной армии. Подготовка унтер-офицеров в особых военных лагерях. Производятся в унтер-офицеры только наиболее способные. Главная цель лагерей создать обученный кадр волонтеров для страны. Так как обучающимся в лагерях предоставляются материальные льготы, то число желающих поступить в них значительно. Пополнение офицерами из специальных военных школ. Офицерами генерального штаба из Академии генерального штаба в Вашингтоне.

## VIII.

## Мобилизация.

План мобилизации еще не выработан. Способных к военной службе (от 18 до 45 лет) граждан в 1918 году было зарегистрировано 24.234.021 человек. Они числятся в списках милиции. Организации для подготовки милиции не существует.

## IX.

## Вооружение.

*В пехоте:* магазинная винтовка Спрингфельда, калибр 3 лин., магазин 5 патронов, длина со штыком 43,2 дюйма, начальная скорость 2700 фут в секунду, прицел до 3.700 ярдов, наибольшая дальность полета 4,7 версты; кроме того магазинная винтовка с калибром 3,03 линии, магазин 5 патронов, начальная скорость 2440 фут. в секунду, прицел до 2800 ярдов; штыки у обеих винтовок—кинжальные. Автоматический пистолет Кольта—у командного состава. Муфта для стрельбы ружейными гранатами французской системы V. B. (Viven-Becieres). Ручные гранаты франц. системы V. B. Ружье-пулемет (браунинг)—вес 24 фунта, магазин 70 патронов, скорость стрельбы в $3^1/_2$ минуты 400 выстрелов—после чего необходимо менять ствол. Прицел до 3000 метров. Меткость огня и сила боя очень хорошие.

Пулемет Браунинга (образца 1916 года), калибр 3 линии, скорость от 400 до 500 выстрелов в минуту, прицел до 3.000 метров, система охлаждения водой, ленты на 250 метров, установка на треноге, вес без воды 13 килограмм (32 фун.), с водой 16 килограмм (40 фун.).

Огнеметы: вес 30 килограмм, длина струи 75 метров, полное время горения жидкости 30 секунд. Имеется прерыватель, дающий возможность выпускать жидкость малыми дозами.

Траншейная артиллерия: 37 м/м. пушки, вес системы 80 килограмм, скорость стрельбы до 20 выстрелов в минуту, вес снаряда $^1/_2$ килограмма, прицел до 2.000 метров. Мортира (Stokes) Стокс, вес системы 52,5 килограмм, скорость до 30 выстрелов в минуту, вес снаряда 3 килограмма ($7^1/_2$ фунт. — бризантная граната), прицел до 1.900 метров.

Танки: а) Истребитель-разведчик (тип окончательно еще не выработан) вес от $1^1/_2$ до $2^1/_2$ тонн, скорость до 30 километров в час, вооружение 1 автоматическая пушка и 2 пулемета Люиса, команда 3 человека, толщина брони 12 м/м.

б) Легкий боевой (тип окончательно еще не выработан), вес около $6^1/_2$ тонн, скорость до 20 километров в час,

вооружение 1 орудие и 2 пулемета, команда 3 человека, толщина брони 4 сантиметра.

в) Средние (Medium) вес $20^1/_2$ тонн, длина 7,93 метра, скорость движения по полю 6,4 километра в час, вооружение 3 пулемета, запас топлива на 112 километров, проходит через рвы в 2,75 метра и вертикальные препятствия в 1,13 метра. Команда 3 человека.

г) Тяжелые (Heavy)—вес $30^1/_2$ тонн, длина 8,23 метра, ширина 3,65 метра, высота 2,64 метра, скорость по шоссе 8 километров в час, по полю 4,8 километра, вооружение 57 м/м орудие и 5 пулеметов, запас топлива на 32 километра, проходит через рвы в 2,75 метра и вертикальные препятствия в 1,2 метра, команда 8 человек.

*В кавалерии:* Винтовка Спрингфельда без штыка; сабля в металлических ножнах; унтер-офицеры—револьвер Кольта; вьючные пулеметы, таких же систем, как и в пехоте.

*В артиллерии:* Новая 75 м/м пушка, вес системы в боевом положении 1667 килограмм, в походном 2167 килограмм, скорость стрельбы больше 10 выстрелов в минуту, начальная скорость 850 метров в секунду, вес снаряда около $5^3/_4$ килограмма, дальность 13,7 километров.

Такие же орудия на гусеничных тракторах делают от 8 до 20 километров в час.

Тяжелые орудия устаревших типов:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3,8 | дюймовые | гаубицы, | вес снаряда | 30 фунтов. |
| 3,8 | „ | пушки | „ „ | „ „ |
| 4,7 | „ | гаубицы | „ „ | 60 „ |

12 дюймовые мортиры, начальная скорость 1.400 фут. в секунду, дальность 16.000 ярд.

14 дюймовые пушки, длина тела орудия 40 калибров, вес заряда 340 фун., вес снаряда 1660 фун., начальная скорость 2.200 фут. в секунду, дальность 12 километров.

Тяжелая артиллерия новейших образцов:

40,64 сантиметровое орудие, вес орудия 154221 килограмм, вес заряда 385 килограмм, вес снаряда 1 тонна (61 пуд.), начальная скорость 823 метра в секунду, скорость стрельбы 1 выстрел в минуту, круговой обстрел (360°), угол возвышения до 30°, дальность $36^1/_2$ километров.

16 дюймовые гаубицы с круговым обстрелом, вес заряда 385 килограммов, вес снаряда 1061 килограмм, угол возвышения от—70° до 65°, дальность 50,3 килограмма.

Химические средства борьбы. По последним сведениям изобретен состав в 70 раз смертельнее всем известных до него составов. Название его Левизит, в официальной переписке он обозначается Д—34.

Производство его совершалось в глубокой тайне; фабрика была совершенно изолирована от внешнего мира. Сохранялся в стальных сосудах в виде густой сильно маслянистой жидкости янтарного цвета. Жидкость сильно пахнущая цветами герани. Очень опасна в обращении, так как легко взрывается. На воздухе превращается в газ. Даже незначительная примесь газов Левизита делают воздух совершенно негодным для дыхания.

К концу войны было изготовлено 150 тонн Левизита, количество достаточное для того, чтобы смертельно отравить половину населения Германии.

Производилась опытная артиллерийская стрельба химическими снарядами, снаряженными Левизитом и метание Левизитовых бомб с аэропланов.

## X.

## Снабжение.

Снабжение армии находится в периоде реорганизации. В сформированных уже крупных соединениях (дивизии) оно детально разработано и войска обеспечены всеми видами довольствия.

Форма обмундирования защитная (похожа на английскую), шляпа с большими полями.

Военный бюджет на 1923 г. свыше 500.000.000 долларов.

## XI.

## Подготовка и обучение войск.

Несмотря на богатство технических средств и большую степень машинизации пехоты, полагаются главным образом на дух и качество войск, считая, что окончательный и решительный успех может быть достигнут только живой силой. Общая тенденция наступательная.

Имеются следующие военные школы для подготовки офицеров:

Вест-Пойнт'с на реке Гудзон (Штат Нью-Иорк) военное училище с 4-х летним курсом (в 1921 году училось 1.238 человек), выпуск во все роды оружия; Школа для офицеров линейных войск в форте Левенворт (Штат Канзас); для пополнения образования молодых офицеров; Школа службы офицеров генерального штаба, для пополнения и расширения военного образования, прием только офицеров, прошедших школу офицеров линейных войск; Академия Генерального Штаба в Вашингтоне; прием только офицеров, прошедших школу „Службы офицеров Генерального Штаба"—высшее и законченное военное образование. Кроме—целый ряд школ по разным специальностям военного дела; Пехотное училище в лагере Беннинг (штат Георгия); Кавалерийское училище в форте Риллей (штат Канзас); Три училища полевой артиллерии в форте Силл (штат Окогама), лагерь Кнокс и Браг (штат Кентуки); Училище береговой артиллерии (штат Виргиния); Инженерное училище в лагере Гумфри (Штат Виргиния); Два училища войск службы связи; Танковая школа в лагере Мид-Мэрилэнд; Училище моторного транспорта в лагере Хола-берд (штат Мэрилэнд); Военно-химическая школа в Лэкхорсте (штат Нью-Джерси).

В последнюю мировую войну экспедиционная армия Северо-Американских Соединенных Штатов доказала свои высокие боевые качества и большую моральную силу, вполне искупившую некоторые недочеты тактической подготовки.

---

# ЯПОНИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Конституционная монархия. Император (микадо) Иошихито с 1912 г. Имеет полноту исполнительной власти; назначает министров, которые перед ним ответственны; об'являет войну, заключает мир, санкционирует законы; созывает и распускает парламент. Парламент двухпалатный; палата пэров (аристократия, крупные земельные собственники и капиталисты)—373 члена; палата депутатов—381 член.

*Составные части:* 5 главных островов: Хонщиу, (Хондо), Киушиу, Шикок, Хоккандо (Иезо) и Тотван (Формоза); кроме того о-ва Курильские, Садо, Оки, Авани, Ики, Цушима, Риу-Киу, Бонинские и Пескадорские, полуостров Корея (Чосен) и южная половина (от 50° с. ш.), о-ва Сахалина (Карафуто). Административное деление — 47 префектур, в состав коих входит 636 сельских округов с 10.839 деревнями, 79 больших и 1.333 малых городов.

*Пространство и население:* (1920 г.) все острова, кроме Формозы, Пескадорских и Сахалина (всего 3.800 о-вов) 382.415 кв. кил., нас. 55.961 тыс. чел.; Корея 218.650 к², нас.—17.284 тыс.; Формоза — 36.142 к², нас.—3.654 тыс.; Сахалин 34.069 к², нас. — 105,7 тыс.; Пескадорские о-ва— 201 к², нас. — 164 тыс., Квантун с Порт-Артуром 3.374 к², нас. — 572 тыс.; Киао-Чао (б. германская колония)— 552 к², нас. — 164 тыс. Всего в Азии 675.403 к², нас. — 77.794,7 ч.; кроме того в 1919 г. получены б. германские колонии в Полинезии: о-ва Каролинские, Маршальские и Марианские — 2.480 к², нас. 70 тыс. Плотность населения главных о-вов 146 чел. на 1 к².

Японцев, живущих вне Японии (1917 г.), 450—773 ч.; из них в С.-Штатах 228 тыс., в Китае 47 тыс., в Австралии 29 тыс., в Бразилии 110. Иностранцев в Японии (1918 г.) 19.500 ч., из них 12.139—китайцев, 2.404 англи-

чан, 1.837 американцев, 687 русских. 60% населения занято земледелием; батраков и рабочих в лесном промысле 2.500 тыс. чел., промышленных и заводских рабочих 1.741 т., рудокопов 500 тыс., судовых рабочих 500 тыс., железнодорожников 200 т., в текстильной промышленности 1.000 т., плотниковой, каменщиков и проч. 1.000 тыс.

*Главнейшие города.* Токио 2.173 т., Осака 1.252 т., Кобе 608 тыс., Киото 591 тыс., Нагойя 429 тыс., Иокогама 422 тыс., Хорошима 162 тыс., Хокодате 133 тыс.

*Сельское хозяйство*:

а) Посевная площадь и сбор главных хлебов (тыс. гекторов и тыс. квинталов).

| | 1914 г. | | 1918 г. | | 1920 г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | плщ. | сбор. | плщ. | сбор. | плщ. | сбор. |
| Рис . . . . | 3008 | 103089 | 3068 | 93917 | — | 114216 |
| Пшеница . . | 474 | 5891 | 562 | 8441 | 526 | 7699 |
| Ячмень . . | 1333 | 19891 | 1150 | 19432 | 1209 | 20061 |
| Овес . . . | 50 | 844 | 63 | 991 | 114 | 1620 |
| Кукуруза . | 59 | 1010 | 58 | 954 | 56 | — |
| Картофель . | 83 | 8793 | 110 | 11233 | 135 | 12867 |
| Сах. трс. . . | 22 | 10011 | — | — | — | — |

В Корее было собрано в 1919 г. 16.780 тыс. квинталов рису;—5.765 тыс. кв. ячменя; 1.994 тыс. кв. пшеницы. На Формозе в том же году 8.892 т. квинталов рису, 50.929 т. тонн сахарн. тростнику (1917 г.). Шелковичного кокона собрано за 1914 — 18 г.г. в среднем 210 мил. килограмм в год из 280 мил. килограмм мирового сбора. Сбор хлопка 1914—18 г.г. 10 тыс. квинталов, 1920 г. 9,1 тыс.

б) Потребление главных хлебов в зерне и муке, переведеной в зерно

(в тыс. квинталов).

| | 1909—14 г.г. (среднее). | 1917—18 г.г. |
|---|---|---|
| Пшеница . . . . . . . . . | 7.389 | 7.457 |
| Ячмень . . . . . . . . . . | 20.456 | 21.817 |
| Овес . . . . . . . . . . . | 705 | 968 |
| Кукуруза . . . . . . . . . | 869 | 979 |

Главного предмета питания—риса недостает. Ежегодно ввозится: в 1914—3.034 тыс. кв., 1918—6.971 тыс. квинт., 1919—6.957 тыс. кв., 1920—770 тыс. кв.

в) Состояние животноводства в 1913—1917 г.

| Название животных. | 1913 г. | 1917 год. | | |
|---|---|---|---|---|
| | Голов в тыс. | Голов в тыс. | На 100 $к^2$. | На 100 чел. насел. |
| Лошадей . . | 1.582 | 1.560 | | |
| Крупного рог. скота . . . | 1.389 | 1.304 | | |
| Овец и коз . | 92 | 113 | | |
| Свиней . . . | 340 | 360 | | |

В 1918 году в Корее было: лошадей 53.044; крупного рог. скота 1.353.108; свиней 780.077. На Формозе: лошадей 142; кр. скота 1.281; овец 78; свиней 1.273.024.

*Промышленность.* а) Добывающая промышленность. Исследованные запасы угля: антрациту — 5 мил. тонн, каменного — 896 мил., бурого—67 мил.;

вероятные: антрациту—57 мил., каменного — 6.234 мил., бурого—711 мил.; всего 7.970 мил. тонн.

Добыча ископаемых и выплавка металлов (с Кореей и Формозой)

(в тыс. тонн).

| | 1914 г. | 1918 г. | 1920 г. |
|---|---|---|---|
| Уголь . . . . . . . . | 22.452 | 28.336 | 28.778 |
| Нефть . . . . . . . . | 371,6 | 342,8 | 280,0 |
| Чугун . . . . . . . . | 300 | 685 | 730 |
| Сталь . . . . . . . . . | 283 | 540 | 570 |
| Мед. руда . . . . . . | 71 | 88 | 65[1]) |
| Цинк . . . . . . . . . | 5,8 | 39,2 | 8,0 |
| Золото тыс. унций . . . | 449,7 | 438,8 | — |
| Серебро тыс. унций . . | 4,922 | (1917 г.) 7177 | — |

Вывоз угля: 1914 — 3.529 тыс. тонн, 1918—2.162 тыс.; 1920—2.300 тыс. Ввоз жел. руды: 1914—275,9 тыс. тонн, 1918—355 тыс. тонн, 1919—611 тыс. тонн. б) Обрабатывающая промышленность 1906—4 тыс. предприятий, 140 тыс. лошадиных сил: 1916 — 16 тыс. предприятий, 1.125 тыс. лошадиных сил. Хлопчатобумажная промышленность: 1905—1,5 мил. веретен; 1921 — 3,8 мил. Переработано хлопка19 2—1913—1.580 тыс. кип., 1919—1920—2.083 тыс. кип. Центры: Токио, Осака, Хорошима, Фукуока. Шолковая промышленность: г.г. Осака, Киото; фарфоровая, стеклянная и фаянсовая промышленность, бумажное производство, хи-

[1]) Только Япония.

мическая промышленность, металлическое производство. **Военная промышленность:** г. Куре (орудие, снаряды, броня, мины), Токио, Осака, Сеул. Судостроительные заводы г. Куре, Иокосука, Кобе, Нагасаки, Иокогама, Майдзура, Осака (миноносцы), Сасебо (крейсера). **Судостроительная промышленность:** Спущено судов торгового флота: 1913—85,6 тыс. тонн; 1918—489,9 т. тонн; 1920—456,6 тыс. тонн.

*Торговля.* (в тыс. иен).

| | 1914 г. | 1918 г. | 1920 г. |
|---|---|---|---|
| Ввоз . . . . . . . . . | 596.000 | 1.668.144 | 2.336.175 |
| Вывоз . . . . . . . . | 591.000 | 1.962.101 | 1.948.389 |
| Баланс . . . . | — 5.000 | + 293.957 | — 387.786 |

а) **Распределение общей суммы ввоза и вывоза по странам происхождения и назначения товаров в %:**

| Страны происхождения и назначения товаров. | Ввоз. | | | Вывоз. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1914 | 1918 | 1920 | 1914 | 1918 | 1920 |
| Британская Индия . . . | 26,9 | 16,1 | 16,9 | 4,4 | 10,3 | 9,9 |
| С.-Штаты . . . . . . . | 16,2 | 37,5 | 37,4 | 33,3 | 27,0 | 29,0 |
| Англия . . . . . . . . . | 15,5 | 4,0 | 9,9 | 5,6 | 7,3 | 5,0 |
| Китай . . . . . . . . . | 9,8 | 16,9 | 9,3 | 27,5 | 18,3 | 21,1 |
| Франция . . . . . . . . | 0,7 | 0,2 | 0,6 | 5,3 | 7,2 | 3,7 |
| Голландская Индия . . . | 3,7 | 2,9 | 2,9 | 0,9 | 3,7 | 5,5 |
| Россия . . . . . . . . | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 2,1 | 2,0 | 1,2 |
| Остальные . . . . . . | 27,0 | 22,1 | 22,8 | 20,9 | 24,2 | 24,6 |

б) Распределение торговли по товарным группам в % стоимости ввоза и вывоза

| Товарная группа. | Ввоз. | | | Вывоз. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1914 | 1918 | 1920 | 1914 | 1918 | 1920 |
| Пищевые продукты | 13,2 | 3,6 | 16,2 | 10,8 | 10,7 | 7,1 |
| Сырье и полуфабрикаты . . . . | 71,4 | 85,6 | 71,1 | 59,5 | 50,4 | 48,4 |
| Фабрикаты . . . . | 15,4 | 10,8 | 12,7 | 29,7 | 38,9 | 44,5 |
| Всего . . . | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

*Финансы.* Государственный бюджет (в тыс. иен).

| | 1913—14 | 1917—18 | 1918—19 | 1919—20 | 1920—21 |
|---|---|---|---|---|---|
| Доходы . | 721.975 | 1.081.958 | 902.373 | 1.064.190 | 1.335.335 |
| Расходы | 573.633 | 735.024 | 902.373 | 1.064.190 | 1.335.335 |
| В том числе: | | | | | |
| Армия . | 95.440 | 123.436 | 119.459 | 144.735 | 213.423 |
| Флот . . | 96.446 | 162.435 | 184.735 | 249.548 | 353.358 |

Государственный долг 1913—2.719,4 мил. иен; 1920—декабря 31: 3.115 мил., из них внешнего—1.428 мил. иен.

Тоннаж в тысячах: 1914—1.708; 1919—2.325; 1921—3.063.

Пути и средства сообщения в 1918 г.: Железных дорог 12.607 кил., телегр. линии 57.934 кил., телефон. линии 15.818 килом. В 1920 году было 11 береговых радиост. общего пользования. В 1914 году было 9.275 кил. подводного кабеля.

Монетная система: 1 иена—0,1 фунта стерлингов — 0,95 зол. рублям—100 сен — 100 рин. Имеются золотые монеты в 20, 10 и 5 иен; серебряные в 50, 20 и 10 иен; никкелевые в 5 сен и бронзовые в 1 сен и 5 рин.

Система мер и веса: 1 шаку — 10 сун — 0,3 метра; 1 рин—36 тшо×360 шаку—3,93 килом. 1 морское ри—185 килом.; 1 кван.=1.000 момм—3,76 килограмм.

## II.

## Высшее Военное Управление.

Верховный руководитель армии император. Он решает важные вопросы об определении организации войск, численном составе постоянной армии, об'явлении войны, заключении мира. Его помощники, независимые друг от друга; военный министр, начальник главного штаба и начальник главного управления по образованию войск. Высшими *совещательными органами* по военным вопросам являются:

а) Совет маршалов. В него входят заслуженные генералы армии и адмиралы флота. Приказом императора маршалы назначаются периодически для производства высших инспекторских смотров войск;

б) Военный совет, который решает вопросы обороны государства, об'единяя работу военного и морского ведомств. Членами его являются: маршалы, военный и морской министры, начальник главного штаба, начальник главного морского штаба и несколько генералов и адмиралов по назначению императора.

Военное министерство. Ведает всеми административными делами армии, личным составом армии и всеми причисленными к ней. Военный министр имеет помощника, который руководит канцелярией военмина. Военное министерство состоит из департаментов: личного состава, службы войск, оружия, интендантского, медицинского и юридического.

Главный штаб. Начальник его подчинен непосредственно императору и отвечает за оборону государства, имея высшее наблюдение за боевой подготовкой войск. Главштаб состоит из шести отделов: общий (ведает личным составом штаба, общими делами и довольствием чинов), 1-й отдел—разрабатывает вопросы обороны, мобилизационного плана и устройством крепостей, 2-й—разведывательный, 3-й—военных сообщений и перевозок войск, 4-й—топографическо-геодезический и 5-й—исторический. Главштаб ведает непосредственно военной академией и организацией государственных с'емок.

Главное управление по образованию войск,—орган высшего руководства всеми военно-учебными заведениями, однообразного обучения войск—тактического и специального. Начальник непосредственно подчиняется императору, личным выбором которого и назначается. Имеет следующие отделы: пехотный, кавалерийский, артиллерийский, инженерных войск, авиации и обозных войск.

III.

## Местное Военное Управление.

Площадь государства разделена на 20 дивизионных округов (при введении корпусной организации предположено довести до 32 окр.). Округ делится на 2 бригадных и 4 полковых участка. Во главе округа стоит начдив, в бригадных и полковых участках—комбриги и компполков. Начдив ведает всеми штабами призывных участков своего района, мобилизационным планом и подготовкой войск. В отношении управления и личного состава военнослужащих он подчиняется военмину, в отношении мобплана и военных операций—начальнику главного штаба и в вопросах обучения и образования войск—начглавуправ по образованию войск.

IV.

## Состав Японской армии.

Японские вооруженные сухопутные силы состоят из: 1) постоянной армии с ее запасом и рекрут-

ским резервом, 2) территориальной армии, 3) ополчения и 4) милиции.

В мирное время содержатся только войска постоянной армии в кадровом составе, на о-ве Цусима имеются регулярные части милиции и в Корее—жандармы.

В военное время, из всех перечисленных категорий образуются войска: 1) постоянной армии, укомплектованные до полных штатов, 2) резервные и 3) запасные.

а) *Пехота.* Пехота состоит из 4 гвардейских, 80 армейских, 2 формозских полков, 3 батальонного состава, одного батальона-милиции на острове Цусима и 6 батальонов охранной стражи Манджурской жел. дор.,—всего 265 батальонов. Батальоны—4-х ротные, в каждой роте—3 взвода, во взводе несколько отделений. Состав рот неизвестен.

В состав пехотного полка, кроме 12 рот, входят:

На каждый батальон пулеметная рота, в составе 6 тяжелых пулеметов; команда связи; кадр для формирования при мобилизации резервного полка и запасного батальона; полковой обоз.

По штатам военного времени в пехотном полку строевых: 69 офицеров и 2.791 солдат, нестроевых—9 офицеров, 276 солдат и 221 лошадь.

б) *Конница.* Конница состоит из одного гвардейского и 28 армейских полков, из коих 8 сведены в 4 отдельные бригады по 2 полка. Остальные по одному приданы к дивизиям. Полки дивизионной конницы имеют по 3 эскадрона, полки отдельных бригад по 5, но 5-е эскадроны запасные. Эскадроны из 4-х взводов, в каждом от 12 до 16 рядов. При каждой из 4 отдельных бригад имеется по одной пулеметной роте.

В полку дивизионной конницы 28 офицеров, 568 солдат и 597 лошадей. В отдельной кавалерийской бригаде, кроме пулеметной роты, 72 офицера, 1.507 солдат и 1.587 лошадей.

в) *Артиллерия.* Полевая—состоит из 1 гвард. и 26 армейских полков. Каждый полк из двух дивизионов, по 3 батареи 4-х оруд. состава. Полки находятся по одному при дивизиях, остальные по 2 соединены в отд. бригады. Предположено довести число батарей в полку до 12 в 48 орудий на полк, а всего 1296.

Горная—состоит из 3 отд. дивизионов по три батареи из 4-х оруд. каждая. При мобилизации дивизионы развертываются в 6-ти батарейные полки, образуя 38 батареи—228 оруд. Кроме того, имеется две батареи на Формозе.

Конная—8 батарей по 4 орудия.

Полевая-тяжелая—состоит из 6 полков по 6-ти 4-х оруд. батарей. В военное время формируется, кроме того, 36 батарей из батальонов крепостной артиллерии,—всего 72 батареи—288 орудий.

Тяжелая—состоит из 2 бригад по 2 полка 2-х батальонного состава, 2-х отдельных полков и 11 отдельных батальонов. Батальоны—3-х ротные. При мобилизации формируется тяжелая артиллерия резервных войск (территориальн. арм.) в 24 б-на 3-х ротного состава.

По програме национальной обороны, принятой в 1917—1918 г.г., было предположено:—1) сформировать две бригады осадно-крепостной артиллерии—7 полков и 8 батальонов, 2) на каждый пехотный полк дать батарею гаубиц, 3) сформировать 3 горных дивизиона по 3 батареи. Проведены ли в жизнь эти проекты, сведений нет.

г) *Технические войска.* Саперные батальоны распределены по одному на дивизию. Саперный батальон 3-х ротного состава и имеет имущество для устройства переправы протяжением 80 саж. В 1917 году было решено число саперных батальонов увеличить в 1½ раза, но осуществлен ли этот проект, сведений нет.

При мобилизации саперный батальон выделяет кадр для рез. батальона и запасной роты. Бригада войск сообщений состоит из железно-дорожного полка—3 батальона (250 клм. дековильки), двух авиадивизионов и 1-го телеграфного батальона.

В военное время эта бригада значительно развертывается. В 1919 году было предположено ввести по 1 авиадивизиону на каждую дивизию и, кроме того, по одному дивизиону на Корею и южн. Манчжурию. Всего в 1919 году в Японии было 200 аэропланов.

Кроме того, имеются авточасти, бронечасти, танки, радиотелеграфные части, точных сведений о которых пока нет.

*Санитарные войска.* В мирное время санитарных войск нет. В военное время при каждой дивизии форми-

руется 1 военно-санитарный батальон, в состав которого входят санитарный отряд, две роты носильщиков, рота санитарного транспорта и 6 полевых госпиталей.

*Обозные войска.* В мирное время эти войска состоят из 1 гвардейского и 20 армейских батальонов. В военное время каждый из них образует дивизионные обозы действующей и резервной дивизий, а также и запасную роту.

*Войска особого назначения.* По одному жандармскому отряду находится при каждой дивизии, 3 отд. отряда—в Манчжурии, на Формозе и на Квантуне и особый корпус в Корее.

*Резервные войска.* В военное время кадры выделяются из частей постоянной армии, для чего в них имеется некоторый сверх-комплект офицеров и солдат, а остальное пополняется людьми рекрутского резерва, территориальной армии и ополчения 1 разряда.

Каждая дивизия постоянной армии формирует одну резервную дивизию. Всего предположено сформировать 228 батальонов, 57 эск., 114 полковых батарей, 12 батальонов тяж. артиллерии и 19 инжен. батальонов сведенных в дивизии.

*Запасные войска.* Кадры для них выделяются частями постоянной армии. Предназначаются они для пополнения убыли в постоянных и резервных частях и подготовки им укомплектований.

## V.

## Организация высших соединений.

В военное время в состав *дивизии* входят две бригады пехоты по 2 полка 3-х батальонного состава, 1 кавал. полк из 3 эск., 1 артилл. полк из 6 батарей по 4 орудия и предположительно 3-х гаубичных батарей, 1 дивиз. полев. тяж. артил. (12 оруд.), 1 саперный батальон, телеграфно-телефонная рота и соответствующие тыловые учреждения.

Всего в составе дивизии военного времени числится 648 офицеров, 21.720 солдат, 48 оруд., 72 пул., 5.910 лошадей.

В 1917—1918 г.г. было предположено реорганизовать армию в 32 трехполковые дивизии, соединив их в *16 кор-*

*пусов*, кроме гвардии, но о введении корпусной системы никаких указаний не имеется.

Высшим организационным соединением является *армия*.

Численность японской армии. Японская армия состоит из 1 гвард. и 20 арм. дивизий, численность ее по данным к 1 января 1922 г. исчислялась в 16,5 тыс. офицеров, 302 тыс. солдат и 48 тыс. лошадей. Но в течение 1922 г. численность ее несколько уменьшена, предположительно до 250 тыс. офицеров и солдат вместе. В военное время численность армии определяется приблизительно в 27 тыс. офиц., 950 тыс. солдат и 210 тыс. лошадей. Обученных резервов имеется 1.748 тыс. человек, а общее число лиц призывного возраста доходит до 6.519.000 человек.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

*а*) *Артиллерийские*: Токийский артзавод выделывает винтовки, револьверы, сабли, патроны и гильзы, лафеты и всевозможные артприборы. Осакский артзавод изготовляет пушки и гаубицы, снаряды и гильзы для всех видов орудий. В ведении Токийского завода находятся пороховые заводы в Мегуро и Ивабана, а в ведении Осакского—Удзи и Людзи. В 1919 г. в Корее в Туненг-Яне выстроен новый артзавод. Начальники артзаводов подчинены непосредственно военмину. В Токио главный оружейный склад. Отделы склада расположены по одному в местах дивизий и в Корее, на Формозе, в южной Манчжурии и в каждом укреплении. Склады ведают покупкой, осмотром, приемкой, хранением, починкой оружия и снабжением им войсковых частей и крепостей.

*б*) *Интендантские*: Центральные военно-обмундировочные склады в Токио, Осака, Хирошима, в Корее, Формозе и южной Манчжурии. Они ведают изготовлением, хранением неприкосновенного запаса и снабжением обмундированием войска. При каждой дивизии имеются свои небольшие склады. Нач-ки центральных складов подчиняются непосредственно военмину. Такого же рода и продовольственные склады. Имеется суконная фабрика Всендзю, изготовляющая форменное сукно для армии.

*в) Санитарные.* При каждом гарнизоне госпиталь на 300 мест. Госпиталь имеет отделения по 100 мест. Госпиталя кроме лечения и хранения санитарных и медицинских материалов ведают обучением унтер-офицеров и рядовых санчастей. В Токио—главный склад военно-санитарных материалов; он приобрстаст и снабжает ими все войсковые части; находится в ведении военного министерства.

## VII.

## Комплектование армии.

Армия комплектуется коренным японским населением в возрасте от 17 до 40 лет, на основании всеобщей и личной воинской повинности. Полудикие племена, живущие на крайнем севере Японии, китайцы и дикари Формозы, а также и корейцы вовсе не несут службы. Поступление на службу определяется жребием. Некоторые категории зачисляются вольноопределяющимися. Военная служба распределяется следующим образом: с 17 до 20-летнего возраста все способные носить оружие, а до 40 лет, кроме состоящих на действительной службе, в запасе, рекрутском резерве и в территориальной армии, зачисляются в ополчение 2 разряда; действительная служба длится: в пехоте и горной артиллерии 2 года, в прочих родах войск 3 года с 20-летнего возраста. По ее отбытии, люди на 4—3 года зачисляются в запас, после чего на 10 лет в территориальную армию, а затем с 37-летнего возраста до 40 лет в ополчение I разряда; молодые люди, не принятые на действительную службу, вследствие превышения числа лиц, ежегодно достигающих призывного возраста над числом, необходимом для укомплектования армии, зачисляются в рекрутский резерв. Рекруты могут быть призваны на действительную службу для пополнения некомплекта; на 32 году они поступают в ополчение 2 разряда.

В 1917 году число лиц призывного возраста было около 500.000, кроме 100 тысяч получивших отсрочку. Отсрочки даются по: семейному положению—(единственному сыну при старых родителях), по роду занятий—(учащимся до 28 лет; в 1917 г. их было 47 тысяч), по месту жительства—(живущим за границей до 32 лет).

В 1916 г. неграмотных новобранцев было лишь 2%.

В 1922 г. было принято на действительную службу 120 тыс. человек, а на 1923 г. в связи с уменьшением армии намечено принять лишь 100 тыс. человек. При поступлении на службу молодые солдаты зачисляются в рядовые II разряда, чрез год лучшие переименовываются в рядовые I-го разряда и еще чрез год в ефрейтора. Для унтер-офицеров особых школ нет; они готовятся в частях и должны прослужить не менее 2-х лет и отлично аттестованы своим начальством.

После отбытия действительной службы люди до 40-летнего возраста, а также и состоящие в рекрутском резерве два раза призываются для отбытия учебных сборов, в два месяца каждый. Система пополнения армии территориальная.

Вся территория Японии разделена на 20 дивиз. округов, из которых каждый в свою очередь подразделяется на 2 бригадных и 4 полковых участка. Каждый дивизионный округ служит для укомплектования частей расположенной в его пределах дивизии и формируемых при ней запасных и резервных войск. Гвардия комплектуется из всех округов. Унтер-офицеры японской армии частью сверх-срочные, но в большинстве действительной службы.

Офицерских чинов 9, по 3 генеральских штаб и обер-офицерских. Кроме того, в 1917 г. для увеличения кадра младших офицеров учрежден чин зауряд-подпоручика и, как почетный титул, имеется еще звание фельдмаршала.

Для подготовки офицеров имеется пять кадетских корпусов по 150 человек с 3-летним курсом. По окончании их молодые люди направляются в центральный кадетский корпус в Токио, при чем успешно окончившие провинциальные корпуса поступают в общее отделение с 9-месячным курсом, а остальные—в приготовительное отделение на 3 года.

По окончании центрального кадетского корпуса молодые люди поступают в одно для всей армии военное училище (в 1917 г. число поступивших было 490 человек, из коих 270—окончивших кадетский корпус) с 18-месячным курсом. Для зауряд-подпоручиков курс 4-месячный. Окончившие училище получают звание подпрапорщиков и в войсковых частях несут офицерскую службу в течение 6 месяцев, после чего, по представлению начальства и с согласия общества офицеров своей части, производятся в подпоручики.

В военное время корпус офицеров пополняется призывом состоящих в запасе, территориальной армии, ускоренными выпусками из военного училища, производством подпрапорщиков и унтер-офицеров без соблюдения нормальных правил, зачислением на офицерские должности имеющих офицерские дипломы (выдаются начдивами и действительны только в военное время).

Для успешного продвижения по службе офицер должен пройти дополнительные курсы в специальных офицерских школах.

Высшие командные должности ныне замещаются преимущественно офицерами генерального штаба. В Академию офицеры поступают по прослужении в строю двух лет. По прослужении года в строю по окончании академии офицеры, соответствующим образом аттестованные начальством и имеющие чин не ниже капитана, могут зачисляться в генеральный штаб.

Пополнение японской армии лошадьми в мирное время производится посредством ремонтирования, при чем вследствие бедности Японии лошадьми (менее 1500 т.), их частью приходится закупать за границей. В военное время лошади поступают в армию по военно-конской повинности путем реквизиции.

Перевозочные средства в военное, а при надобности в мирное время реквизируются по воинской повинности; число автомобилей (в том числе и грузовиков) в Японии было в декабре 1921 г. 12440, т. е. один автомобиль на 6.210 челов.; в это время в Соединенных Штатах один автомобиль приходился на 10 человек, в Канаде на 18 человек, в Англии на 93, во Франции на 170.

## VIII.

## Мобилизация.

Мобилизационный план исправляется ежегодно к 1-му апреля. По об'явлении мобилизации на устройство домашних дел мобилизуемым дается 24 часа. На сборный пункт они прибывают на 2—3-й день, а в войска на 3—6-й день. Полная мобилизация заканчивается на 12—18-й день, причем перевозки могут быть начаты на 7-й день. Мобилизация запасных войск и постоянных начинается одновременно,

причем к концу мобилизации первых должны быть готовы и резервные войска. В войсковые части лошади прибывают не позднее 6-го дня мобилизации.

## IX.

## Вооружение.

*Пехота* вооружена магазинными винтовками обр. 38 года Мейдзи (1905 г.), клб. 6,5 мм., магазин в 5 патронов, начальная скорость 678 мтр., прицел на 2.400 мтр., вес со штыком 4,26 клгр., штык кинжальный. Длина со штыком 2 арш. 4 3/4 в. Каждый пехотинец носит на себе 150 патронов. Офицеры вооружены саблями и револьверами. Пулеметные роты имеют пулеметы системы Гочкиса. Калибр 6,5 мм. вес 4 1/2 пуда, число выстр. в минуту—600, дальность до 2000 метров.

*Конница* вооружена карабином обр. 1911 г. со складным штыком и саблей, приторачиваемой к седлу. Каждый всадник на себе имеет 105 патронов. Гвардейская кавалерия имеет пики. Инженерные войска вооружены, как пехота.

Типы орудий, состоящие в японской артиллерии:

| Наименование. | Калибр. | Полный вес орудия. | Начальная скорость. | Наибольшая дальность. |
|---|---|---|---|---|
| Полевые; | | | | |
| 38 г. Круппа . . | 75 мм. | 940 кг. | 520 м. | 8500 м. |
| 31 г. Арисака . . | 75 мм. | 846 кг. | 457 м. | 6200 м. |
| Горное 41 г. (1908) | 75 мм. | 500 кг. | 440 м. | — |
| Конное 42 г.(1909) | 75 мм. | 900 кг. | 500 м. | 8500 м. |
| Полевая гаубичн. 12 снт. образца 38 года . . . . | 12 снт. | 1167 кг. | 151—276 м. | 5650 м. |
| Полевые тяжелые: 15 снт. образца 38 года . . . . | 15 снт. | 2030 кг. | 150—275 м. | 5900 м. |
| 10,5 снт. пушка Арисака . . . | 10, 5 снт. | 2886 кг. | 535 м. | 12000 м. |

Кроме того имеются: 1) орудия для стрельбы по воздушному флоту, 2) 18 образцов устаревших орудий, осадных, крепостных и береговых, 3) устаревшие образцы скорострельных орудий.—Для всех орудий существуют два рода снарядов—граната и шрапнель.

## X.

## Снабжение.

Снаряжение ранцевое. Общий вес снаряжения пехотинца около $1^1/_2$ пуд. Оно состоит из ранца (30 патр., запасн. белье и принадлежности для чинки его), вещевого мешка (аллюм. кружка, ящик с лекарств., мыло, щетка, зубн. порош., бумага, папиросы, полотенце и др.), 3-х патр. сумок, водоносн. баклаги, походн. палатки, малого шанцев. инструм. и особого мешка чехла, надеваемого на подобие перевязки на левое плечо; он заменяет ранец во время больших переходов или перед боем, облегчая движения.

Форма одежды Японской армии и в мирное и в военное время одна и та же. Цвет серовато-зеленоватый. Покрой офицерского и солдатского платья одинаковый. Обмундирование состоит из однобортной короткой куртки и шаровар, носимых большей частью на выпуск, но при походной форме в пехоте одеваются бинты, в коннице и артиллерии—высокие сапоги. Отличительным признаком рода и частей войск служат петлицы из цветного сукна, имеющиеся на стоячем воротнике с номерами части. В пехоте петлицы красные, в коннице — светло-зеленые, в артиллерии—желтые, в технических войсках—синие, санитарных—темно-зеленые, ветеринаров—лиловые. Номера на петлицах в военное время спарываются.

Для определения разных специальностей употребляют значки на левом рукаве или петлицах.

Для отличия чинов служат поперечные погоны, у офицеров, фельдфебелей и унтер-офицеров из золотого галуна (у нестроевых из серебряного), а у рядовых и ефрейторов—из желтого сукна (у нестроевых из белого), причем чины различаются по числу полосок и звездочек. К фуражке пришит желтый (нестроевых белый) металлический герб—звезда, а в гвардии—звезда с ветками книзу.

Верхней одеждой служит пальто с капюшоном, причем на воротнике пальто звездочки для опознания офицерских чинов.

Подпоручик получает ежемесячно—40 иен, комполка—265 иен, начдив—415 иен, фельдфебель, кроме квартирных, 17 иен, рядовой 1—56 иен. Для улучшения быта офицеров и унтер-офицеров организованы офицерские и унтер-офицерские собрания, столовые, читальни, всякого рода экономические общества. Офицеры пользуются льготами при проезде по жел. дорогам, на пароходах, получают удовлет. квартиры и т. д.

Пенсии получают за 35 лет службы—подпоручик—297 иен в год, полковник—1.238 иен, начдив—1.980 иен. Из солдат получают пенсию лишь раненые и расстроившие здоровье на войне: унтер-офицеры 188 иен в год, а рядовые 45 иен.

Военный бюджет Японии до последнего времени систематически рос. На 1902—1903 финансовый год на армию и флот было ассигновано 74 м. иен или 25% всего бюджета, в 1912—1913 году только на армию израсходовано 75 мил. иен, в 1913—1914 г. 97 мил. иен, в 1918 г.—116 м. иен, т. е. 14% бюджета (кроме того, расходы на флот составляли 18%), в 1919 г. на армию истрачено 144 м. иен, т. е. также 14% всего бюджета (но на флот отпущено уже 24%), в 1921 г.—263 м. иен—16% всего бюджета (на флот—32% всего бюджета). Но, начиная с 1922 г., расходы на армию несколько уменьшаются, а на 1923 г. смета военного ведомства парламентом сокращена на 40 мил. иен и утверждена в размере 216 мил. иен.

*Укрепления* исключительно приморские. Укреплены: 1) берега Токийского залива, 2) Симоносеки, 3) Нагасаки, 4) Сасебо, 5) Куре, 6) Майдзуру, 7) Хакодате, 8) Такесики,—на острове Цусима, 9) Килун — на острове Формоза, 10) Пескадорские острова, 11) Бонинские острова, 12) острова Лучу (между Японией и Формозой), 13) Порт-Артур и 14) в Корее—Цинампо, Мозампо, Эйко, Чинхай.

## XI.

## Подготовка и обучение.

Воспитание японской армии своеобразно. Оно основано на принципах, изложенных в древнем кодексе морали самураев „Бушидо". Эти принципы следующие: спокойная вера в судьбу, подчинение неизбежному, твердость и хладно-

кровие в виду опасности и великого бедствия, презрение к смерти, вежливость, прямота, правдивость и мужество; „Истинное мужество жить, когда это должно, и умереть, когда это справедливо". Религиозный культ почти отсутствует. Солдат, естественно, боится смерти, но общество не боится смерти солдата. Разжигая шовинизм и усиленно культивируя выгодную себе мораль, японские господствующие классы достигли того, что послушная им армия является пока отличным орудием развития их империалистической политики.

Население относится к армии тепло,—„нет цветка, краше вишни, нет человека лучше военного", говорит японская поговорка.

Призыв молодого в солдаты — в семье внешне все радуются—праздник.

Маневры—праздник для окрестного населения.

Японский солдат вынослив, чистоплотен, неприхотлив, нетребователен, дисциплинирован, смеется, как все японцы, по всякому поводу, но смех его не искренен, японец хитер и весьма скрытен; проявлять свое горе и радость в присутствии других считается недостойным.

*Тактическая подготовка войск.* До мировой войны японцы придерживались германских взглядов на ведение боя и войны. В основу всей подготовки армии положены ярко выраженные наступательные тенденции. Подготовка войск весьма однообразна.

Но отсутствие своего опыта в мировой войне, несколько осторожное отношение к опыту других, сделали японскую армию несколько отсталой по сравнению с европейскими армиями, в особенности в отношении снабжения новейшими техническими боевыми средствами.

О взглядах руководителей японской армии до известной степени можно судить по новому пехотному уставу, введенному с 17 сент. 1920 г.

Устав проповедует: 1) полное развитие решительных наступательных действий всех родов войск и их взаимодействий, 2) главный род войск—пехота, 3) от соответствующего воспитания и дисциплины зависит исход боя и судьба армии, 4) необходимость проявления инициативы, выдержки, хладнокровия, смелости, 5) необходимость муштры, 6) выгоды сомкнутых строев, в которых пехота должна двигаться до последней

возможности, 7) движение цепей с возможной быстротой, не взирая на огонь противника, 8) использование тяжелых пулеметов в пулеметных батареях, причем пулеметы должны возможно реже менять позиции, сберегая время для ведения огня, 9) устройство при обороне маскированных узлов сопротивления с хорошим обстрелом, связанных между собой сетью мелких укреплений. Гарнизон каждого узла сопротивления—батальон, 10) тщательную разработку атаки укрепленной позиции.

В общем японский устав как бы обходит молчанием действительность современного огня, повидимому, с целью не давать пехоте повода к уменьшению наступательного порыва.

О действиях совместно и против боевых средств, впервые примененных в мировой войне, говорится, вскользь, напр. о танках один раз, как о средстве для преследования противника.

Кроме ранее названных учебных заведений имеются:

а) Артиллерийская инженерная школа (принимаются офицеры, прослужившие не менее года в строю). Курс 2-х годичный.

б) Кавалерийская офицерская школа (верховая езда, тактика и служба связи). Принимаются и солдаты, пробывшие один год в строю.

в) Школа стрельбы полевой артиллерии. Принимаются не выше капитана и не ниже унтер-офицера. Курс для капитанов – 4 месяца, для поручиков—8 мес. и для унтер-офицеров 1 год. Такая же школа и для тяжелой артиллерии.

г) Артиллерийская техническая школа при артзаводе в Токио. Готовит лаборатористов, оружейных мастеров, слесарей, шорников и плотников. Срок обучения 1—2 года. Принимаются рядовые всех родов оружия.

д) Военно-интендантская школа. Принимаются офицеры и унтер-офицеры всех родов войск. Срок обучения 1 г. и 1 г. 9 м.

е) Пехотная офицерская школа для усовершенствования знаний в стрельбе, тактике, средствах сообщений и ознакомления со всеми новинками военного дела. Принимаются поручики и капитаны. Обучение 4 месяца. Прием 2 раза в год.

ж) Военно-топографические школы с тремя отделениями: тригонометрическим, топографическим и чертежным. Курс годичный. Принимаются офицеры и унтер-офицеры всех родов войск.

з) Тоямская военная школа для обучения гимнастике, фехтованию и музыке. Принимаются офицеры и унтер-офицеры всех родов войск.

и) Военно-медицинская и военно-ветеринарная школы.

Тяжкий экономический кризис, вызванный перепроизводством многих продуктов промышленности, необычайно разросшейся во время мировой войны, ряд неудач в Китае и в Приморье, угрожающее отношение Соединенных Штатов, Англо-американские соглашения вынуждают Японию сокращать свои расходы, временно прикинуться государством, преследующим мирные цели, уменьшать армию и не только уступать Соед. Штатам, но и входить с ними в соглашения по разным поводам. Но эти стремления не искренни. Япония выжидает лишь изменения политической обстановки, в благоприятную для нее сторону, улучшения своего экономического положения для того, чтобы снова продолжить увеличение своей армии и вновь открыто стать на путь расширения своих владений, считая себя призванной об'единить и возродить народы Азии для будущей мировой войны в целях господства на мировом рынке.

---

# ФРАНЦИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Демократическая республика. Законодательная власть принадлежит двухпалатному парламенту: Сенату и Палате Депутатов. Всеобщее избирательное право. Сенат 314 членов. Палата Депутатов 610 членов. Исполнительная власть—глава президент, избираемый на 7 лет. В настоящее время Мильеран. Министры ответственны перед Палатой Депутатов. При Президенте—Государственный Совет с совещательными и административными функциями. В административном отношении страна разделена на 90 департаментов, департаменты на округа, округа на кантоны, кантоны на коммуны. Во главе военного управления — военный министр. Его помощник—Генерал-инспектор войск. Для обсуждения вопросов обороны—Высший Совет Национальной обороны под председательством Премьер-Министра. Для комплектования и мобилизации страна разделена на 20 округов, Парижское Ген.-Губернаторство (5 округов) и Алжирский корпусный округ.

*Пространство и население.* 550.986 кв. кил., насел. 41.457 тыс. Плотность 75 чел., на 1 к² .(Департамент Нор 340 чел., Па-де-Кале 158 чел., Департамент Роны 320 чел., припиринейская полоса 40—60 чел. Деп. Верхних и Нижних Альп 15—19 чел.). Французов 89,4%, немцев 4,4%, бретонцев 2,6%, итальянцев 1,5%. Городских жителей (1911 г.) 43,6%, деревенских 56,4%. По роду занятий самодеятельное население распределялось (1911 г.): земледелие, лесоводство, рыбоводство 41,1%; промышленность 28,6%, торговля и транспорт 17,2%, административная и военная служба 6,1%, свободные профессии 2,6%, домашняя прислуга 4,4%.

*Главнейшие города:* (население в 1911 г.) Париж 2.888 т., Марсель 551 т., Лион 524 т., Бордо 262 т., Лилль 218 т., Страсбург 179 т., Нант 171 т., Тулуза 150 т., Сент Этьен 149 т., Ницца 143 т., Гавр 136 т., Руан 125 т., Рубэ 123 т., Нанси 120 т., Реймс 115 т., Тулон 105 т.

*Крепости и укрепления.* Дюнкирхен, Кале, Лилль, Мобеж, Реймс, Лаон, Ляфер, Перрон, Париж, Верден, Туль, Эпиналь, Бельфор, Лянгр, Безансон, Дижон, Бриансон, Алтбертвилль, Гренобль, Лион, Байонна, Перииньян, Гавр, Шербург, Брест, Лориан, Рошфор-Ярошель, Тулон.

*Сельское хозяйство.*

Посевная площадь и сбор главных хлебов.

(Тыс. гект. и тыс. квинт.).

| ГОД. | Пшеница. | | Рожь. | | Ячмень. | | Овес. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пл. | Сбор. | Пл. | Сбор. | Пл. | Сб. | Пл. | Сбор. |
| 1914 | 6060 | 76936 | 1158 | 11147 | 720 | 9758 | 3590 | 46206 |
| 1918 | 4391 | 61435 | 702 | 7591 | 588 | 5982 | 2683 | 25619 |
| 1920 | 4895 | 62706 | 809 | 8426 | 586 | 7707 | 3304 | 42228 |

| ГОД. | Кукуруза. | | Картофель. | | Сах. свекл. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Плщ. | Сбор. | Плщ. | Сбор. | Плщ. | Сбор. |
| 1914 | 456 | 5723 | 1487 | 119927 | 134 | 35511 |
| 1918 | 340 | 2221 | 1383 | 62170 | 68 | 11424 |
| 1920 | 331 | 4265 | 1325 | 103156 | 89 | 20556 |

**Потребление главных хлебов в зерне и муке, переведенной в зерно.**

(В тыс. квинталов).

| ГОД. | Пшеница. | Рожь. | Ячмень. | Овес. | Кукуруза. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1909—14 среднее. | 88685 | 11810 | 10961 | 52626 | 10596 |
| 1917—18 | 53743 | 6400 | 9495 | 36634 | 5829 |

В 1918 году ввезено: пшеницы 11.745 тыс. квинт., муки пшеничной 5.823 тыс., ржи 222 тыс., ячменя 232 тыс., овса 4.834 тыс., кукурузы 1.386 тыс.

Животноводство. 1920 г. лошадей 2.413 тыс., мулов 167 тыс., ослов 303 тыс., крупного рогатого скота 12.755 тыс., овец 9.376 тыс., свиней 4.080 тыс., коз 1.166 тыс., Виноделие 1914 г. 1.535 т. гект. виноградников, 59.981 тыс. гектолитров вина; 1920 г. 1560 т. гект. 56.034 тыс. гектолитров вина.

*Промышленность.* Добывающая промышленность. Видимый запас угля 4.504 милл. тонн, вероятный и возможный 13.079 милл. тонн. Всего 17.583 милл. тонн, из них антрациту 2.690 милл., каменного угля 9.058 милл., лигниту 1.331 милл. Запас железной руды 3.300 милл. тонн, с Лотарингской около 5 милд. тонн.

**Добыча ископаемых и выплавка металлов**

(В тыс. тонн).

| Год. | Уголь. | Жел. руда. | Чугун | Сталь. | Алюминий. | Боксит. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1914 | 26141 | 11071 | 2736 | 2656 | 9,8 | 304 (1913 г.). |
| 1918 | 25899 | 1645 | 1307 | 1808 | 11,8 | 160,8 (1919 г.). |
| 1920 | 24810 | 13648 | 3434 | 3000 | — | 183,7 |

*Обрабатывающая промышленность*: Районы: Сев. Департ менты: шерстяная (Реймс, Лилль, Седан); хлопчатобумажная (Лилль, Нанси), полотняная, льняная, химическая; Район Средней Роны: шелковая, бархатная, железная (Крезо, С. Этьен). Район Нижней Роны; шелковая, шерстяная (Авиньон, Ним, Монпелье). Район Луары: города: Нанти и Орлеан—шерстяная промышленность. Париж—все виды; Тулузы—жел. и шерстяная.

*Военная промышленность.* Большая часть об'единена в двух синдикатах. Главная фирма Шнейдер и К°. Заводы в Крезо, Шалоне, на Жиронде, в Гавре (орудия, броня, снаряды, моторы, военные суда и проч.).

*Торговля.*

(В милл. франков).

| | 1914 | 1918 | 1920 |
|---|---|---|---|
| Ввоз . . . . | 6.402 | 19,415 | 35.405 |
| Вывоз . . . . | 4.869 | 4,144 | 22.435 |

Распределение общей системы ввоза и вывоза по странам происхождения и назначения товаров.

| Страны происхождения и назначения товаров. | Ввоз во Францию. | | Вывоз из Франции. | |
|---|---|---|---|---|
| | 1913 г. | 1920 г. | 1913 г. | 1920 г. |
| Англия . . . . | 13,3 | 19,1 | 21,2 | 15,4 |
| С. Штаты . . . . | 10,6 | 20,0 | 6,1 | 7,9 |
| Бельгия . . . . | 6,6 | 7,3 | 16,1 | 17,5 |
| Германия . . . . | 12,7 | 9,5 | 12,6 | 5,3 |
| Фр. Колонии . . | 9,7 | 9,1 | 14,1 | 15,1 |
| Прочие страны . | 47,1 | 37,0 | 29,9 | 38,8 |

Распределение торговли по товарным группам.

(В % строимости).

| Товарные группы. | Ввоз. | | | Вывоз. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 913 | 1919 | 1921 | 1913 | 1919 | 1921 |
| Продовольствие . . . | 21,6 | 29,9 | 26,4 | 12,2 | 10,0 | 9,0 |
| Сырье . . . | 58,7 | 41,2 | 52,6 | 27,0 | 20,6 | 23,1 |
| Фабрикаты . | 19,7 | 28,9 | 21,0 | 52,6 | 62,2 | 59,4 |
| Почтовые посылки . | — | — | — | 8,2 | 7,2 | 8,5 |

***Финансы.***

Государственный бюджет.

(Милл. Франк в).

| | 1914 | 1915 | 1918 | 1920 | 1921 |
|---|---|---|---|---|---|
| Доходы . . . . | 4.495 | — | — | 21.770 | 24.963 |
| Расходы . . . | 7.647 | 22.804 | 54,537 | 29.883 | 27.826 |
| В том числе: | | | | | |
| Армия . . . | — | 18.455 (Армия и Флот) | 44.048 (Армия и Флот) | 4.237 | — |
| Флот . . . . | — | | | 868 | — |

Государственный долг на 1 марта 1921 г. Внутренний 219.055 милл. франков, внешний 83.248 милл. франков, всего 302.303 милл. франков.

Торговый флот. 1914 г. 1.922 тыс. тонн, 1921 г. 3.046 тыс. тонн.

*Пути и средства сообщения.* 1921 г. жел. дорог 53.560 кил., шоссе 563 тыс. кил., судоходных рек и каналов 12.770 кил., телеграфной лиинии 194.312 кил., телефон. 58.105 кил. В 1920 году было 9 радио-станций общего пользования; в 1914 году имелось 22.945 кил. подводного кабеля государственного и 57.214 частного. В 1919 году числилось 202 тыс. автомобилей разных типов.

*Монетная система.* 1 франк=100 сантимам, =20 су = =37½ коп. 25,225 франков=1 фунт. стерлингов.

*Система мер и весов.* 1 метр=10 дециметрам=100 сантиметрам=1000 миллиметрам=0,1 декаметра=0,01 гектометра=0,001 километра=0,469 саж.=1,406 арш. 1 километр=0,939 верст. 1 кв. километр=0,879 кв. верст. 1 кв. метр=0,21 кв. с. 1 гектар=0,915 дес.=100 аров=10.000 кв. метров. 1 литр = 0,813 ведра = 1.626 бут. 1 гектолитр = = 0,476 четв. 1 метр. тонна 1000 килогр. = 61,048 п. Грамм=10 дециграмм=100 сантиграмм=1000 миллиграмм. Килограмм=1000 грам. Центнер=100 килограмм=1 квинталу. Килограмм = 0,061 пуд. = 2,442 фунт. = 78,14 лот. Грамм=0,078 лотов=0,234 зол.=22,5 дол.

## Колонии.

*Алжир*—575 тыс. к²; население 5.564 тыс. чел., обрабатывается 2,5% территории. Пшеница, ячмень, виноград, табак, фрукты. 16 милл. овец и коз, свыше 200 тыс. лошадей, 1,3 милл. крупного рогатого скота, 300 тыс. верблюдов. Залежи железа, меди, серебра, свинца, цинку, соли. Жел. дор. 4 тыс. километров.

*Тунис*—125 тыс. к², население 2 милл.

*Марокко*—417 тыс. к², население 3 милл. Вывоз: пшеницы, ячменя, леса, кожаных изделий, тканей, ковров.

*Западная Африка.* (Сенегамбия, Судан, Гвинея и проч.) 3.922 тыс. к², 11.626 тыс. населения.

*Экваториальная Африка.* 1.439 тыс. к², 9,8 милл. населения.

*Сомаль.* 120 тыс. к², 213 тыс населения.

*Мадагаскар.* 585 тыс. к², 3.545 тыс. населения.

*О-ва Соединения, Каморские* и проч. 5.720 тыс. к², 173,8 тыс. населения.

*Индокитай* 802 тыс. к², 16.852 тыс. населения. Составные части: Кохинхина, Лаос, Аннам, Камбоджа. Главный город Ганой (137 тыс.). Каменный уголь, запас 12 миллардов тонн; железо, медь, свинец, золото, серебро, ртуть.

*Французская Индия.* (Пондишери и проч.) 513 тыс. к², 283 тыс. населения.

*Гвиана.* 78,9 кв. кил., 49 тыс. населения.

*О-ва Мартиник и Гваделупа* 2.270 к², 397 тыс. населения. О-ва *С. Пьер, Микелон. Новая Каледония, Таити* и проч. о-ва Океании 22,6 тыс. к², 80 тыс. населения.

II.

## Высшее военное управление.

Французская армия комплектуется на основе всеобщей воинской повинности.

Высшим Начальником в армии является Президент Республики; он имеет право председательствования в Высшем Совете Национальной Обороны; он назначает Военного Министра и производит офицеров армии и флота.

По закону, Президент имеет право личного руководства армией во время войны, но фактически передает руководство ею в мирное время военному министру, а в военное время—Главнокомандующему.

Военный Министр, приняв на себя функции высшего начальника армии, работает под контролем Президента и ответственен за состояние армии перед Парламентом. Он является председателем Высшего Военного Совета и членом Высшего Совета Национальной Обороны, сохраняя таким образом и во время войны влияние в армии. Постоянным техническим консультантом при Военном Министре состоит Главный Инспектор войск по вопросам подготовки армии и тыла к войне. В военное время Главный Инспектор войск становится Главнокомандующим армиями и флотом. Главный Инспектор войск (в настоящее время маршал Петен) является главным руководителем службы генерального штаба, рассматривая представляемые ему Начальником Генерального Штаба вопросы

организации, обучения и мобилизации войск и давая последнему директивы для дальнейшей работы; Главный Инспектор войск скрепляет бумаги, подписанные Военным Министром; он предлагает созыв Высшего Военного Совета, когда находит это нужным.

*Высший Совет Национальной Обороны* ведает всеми вопросами национальной обороны, требующими совместной, согласованной работы нескольких министерств, т.-е. рассматривает вопросы: общей организации страны в военное время, производства всякого рода и общего снабжения страны и армии и вопросы организации и эксплоатации всех видов транспорта.

Состав его: председатель — Президент Республики; члены — министры: иностранных дел, внутренних дел, финансов, военный, морской, пенсий и общественных работ.

Вице-президенты Высшего Военного и Высшего Морского Советов входят в него с правом совещательного голоса. Высший Совет Национальной Обороны собирается не реже 2 раз в год, обычно в апреле и в октябре.

*Комиссия изучения* состоит при Высшем Совете Национальной Обороны и является его рабочим аппаратом по изучению и подготовке всех вопросов, подлежащих его решению.

Комиссия работает под руководством Президента республики, назначающего для непосредственного направления ее работы вице-президента Совета (в настоящее время Военный Министр Мажино).

В состав комиссии входят: представитель президиума Совета национальной обороны, представитель Министерства иностранных дел, директор общественной безопасности, представитель министерства финансов, начальник Генерального Штаба, Начальник Морского Генштаба, представитель министерства общественных работ, представитель министерства торговли, представитель министерства земледелия, представитель министерства труда, генеральный президент совещательно-колониального комитета, представитель гос. подсекретариата морской торговли, представитель секретариата воздухоплавания, первый помощник Начальника Генштаба (докладчик в комиссии), первый Помощник Начальника Морского Генштаба (докладчик по морским делам).

Комиссия делится на 4 секции, соответственно вопросам, подлежащим разрешению в Высшем Совете Национальной Обороны, а именно:

1-я секция—в е д е н и е  в о й н ы, 2-я секция—о б щ а я  о р г а н и з а ц и я страны в военное время, 3-я секция—п р о и з в о д с т в о всякого рода, 4-я секция—в о з д у х о п л а в а т е л ь н а я (временно, образование этой секции подчеркивает то значение, которое придается во Франции вопросам воздухоплавания).

Кроме того, комиссия выделяет постоянный генеральный секретариат, занимающийся: 1) централизацией дел, 2) подготовкой материалов, координацией работ секции, содействием докладчикам в сборе материала и 3) сообщение Министерствам о принятых Высшим Советом Национальной Обороны решениях, и наблюдением от имени Президента Республики за их выполнением. Таким образом, „Комиссия изучения“ является как-бы Г е н е р а л ь н ы м  Ш т а б о м  в ы с ш е г о  п о р я д к а, образованным на основании опыта мировой войны.

*Высший Военный Совет* есть высший орган по управлению и командованию всеми вооруженными силами страны.

Состав его: председатель — Военный Министр, вице-председатель Главный Инспектор войск, члены—все маршалы [1]) Франции, десять дивизионных генералов, ежегодно назначаемых президентом республики из числа генералов, предназначенных командовать в военное время армиями и Начальник Генштаба с его время Помощниками (последние, как докладчики, с правом совещательного голоса).

Дивизионные генералы—члены Высшего Военного Совета состоят в распоряжении Военного Министра и выполняют его горучения по постоянным и временным инспекциям и по руководству маневрами.

Секретарем Высшего Военного Совета является старший Помощник Начальника Генштаба.

В случае необходимости на заседания Высшего Военного Совета приглашается Морской Министр с правом решающего голоса.

*Военное Министерство* есть орган военного министра, оно состоит из Г е н е р а л ь н о г о  Ш т а б а армии, у п р а в л е н и я  о т д е л ь н ы х  р о д о в  в о й с к  и  служб, в о е н н о г о  к а б и н е т а, г р а ж д а н с к о г о  к а-

---

[1]) Маршал Франции—звание жалуемое генералам, командовавшим на войне армией или корпусом; маршал вместе с тем и государственный сановник.

бинета, личного штаба, генерального секретариата, личного секретариата, службы личного состава и генеральных инспекций (постоянных и временных).

Генеральный Штаб, начальником которого в настоящий момент является ген. Бюа, состоит из ряда бюро, главнейшими из которых являются: бюро по организации и мобилизации войск, бюро по разведке иностранных армий, информации и статистике, бюро по тактической подготовке войск и организации маневров и бюро этапов и перевозки войск.

Корпус офицеров Генштаба пополняется окончившими Академию Генштаба, которые по окончании ее до причисления к Генштабу проходят двухлетнее испытание в прикомандировании к разным родам войск.

Офицеры Генштаба работают как в самом Генштабе, так и в войсковых штабах. Эти последние делятся в штабах корпусов на две секции: активную, следующую с корпусом на фронт в случае войны, и территориальную, остающуюся в случае войны на месте.

## III.

## Местное военное управление.

Органами местного военного управления являются штабы корпусов, исполняющие двойные функции войскового штаба и местного управления.

Вся территория Франции разделена на 21 корпусной округ, из которых 20 (от 1 до 18 и 20—21) находятся в Метрополии, а XIX-й составляет Алжирский округ.

Корпусные округа делятся каждый на 6—9 полковых округов, всего в метрополии 154 полковых округа + + 8 полковых округов в генерал-губернаторстве Парижа.

В главном городе каждого полкового округа имеется рекрутское бюро, с задачей производства призыва в мирное время и мобилизации в военное время. Начальник рекрутского бюро — специальный штатный офицер;—состав бюро—офицеры отставки и резерва и специально обученные „писаря Ген. штаба" [1]).

[1]) Предпринятая во Франции реформа организации армии еще не закончена; мы дали цифры, соответствующие намеченным в результате реформы, к октябрю 1923 г.

## IV.

## Организация армии.

Во Франции принято разделение войск на большие единицы соединения: пехотные и кавалерийские дивизии, корпуса, группы корпусов армии и группы армий и малые единицы, в которых входит только один род войск.

Всего во Франции различают пять родов войск: пехота, кавалерия, артиллерия, инженерные войска и воздушный флот. Вспомогательные части, под названием „служб" входят в соответственные роды войск, но не рассматриваются как войсковые части или образуют особые „вспомогательные" службы, как например, интендантская и проч.

*Пехота*[1]). Боевая группа является основной тактической единицей, неизменной по численности в мирное и военное время; нормальный состав ее 13 человек и она никогда не должна состоять меньше чем из 10 чел.

Состав: 1 унтер-офицер—командир группы; 1) ружейно-пулеметное звено,—1 капрал, командир звена, 1 руж.-пул. стрелок, 4 носильщика патронов; 2) гранатометное и стрелковое звено: 1 капрал, командир звена, 1 метатель ручных гранат, 1 стрелок ружейными гранатами, 3 стрелка, итого: 1 унтер-офицер, 2 капрала, 10 рядовых—13 челов.

Взвод состоит из 3 боевых групп (в мирное и военное время) состав: 1 офицер, 3 унтер-офицера, 6 капралов, 31 рядовой—41 человек.

Рота состоит в мирное время из 2 взводов, в военное—из 4 взводов и командного взвода, последний делится на группу ротного командира и группу боевого обоза. Состав: командир командного взвода—фельдфебель; группа ротного командира: 1 капрал—командир группы, 4 барабанщика и трубача, 1 санитар, 1 самокатчик, 8 сапер, 2 сигналиста (сигнальное звено), 4 ординарца, 1 конюх; группа боевого обоза—1 унтер-офицер—командир группы и счетовод командного взвода, 1 повар, 6 повозочных—

---

[1]) Различные типы полков, как например альпийских стрелков. легкие африканские и пр. мало отличались друг от друга, все построены по одному принципу и мы будем говорить только о нормальном типе.

всего 31 человек. Рота снабжена оптическим сигнальным аппаратом с радиусом действия до 2500 метров; телефонные, радио-телеграфные и земного телеграфа средства придаются в случае нужды от полка; все рядовые имеют полотнища для указания аэропланам линии расположения роты.

Состав в мирное время: 3 офицера, 8 унтер-офицеров, 84 капрала и рядовых, всего — 95 человек — 1 лошадь. В военное время: 4 офицера, 1 высший унтер-офицер, 14 унтер-офицеров, 25 капралов, 152 рядовых, 7 лошадей, 3 повозки; 196 человек, 7 лошадей.

Баталион в мирное время — 3 роты, в военное время — 3 роты, 1 пулеметная рота, 1 взвод сопровождающих пехоту орудий, 1 командная группа. Батальонное командование (штаб батальона) состоит из командира батальона, ад'ютанта и бат. врача; командная группа подчинена ад'ютанту и состоит из группы батальонного командира (1 унтер-офицер командир группы, 1 унтер-офицер верховой, 1 младший врач, 1 капрал-горнист, 1 капрал-санитар, 16 санитаров-носильщиков, 1 капрал-сигналист, 2 сигналиста, 3 самокатчика и 4 рядовых для ухода за почтовыми голубями) и группы боевого обоза (1 унтер-офицер лаборант, командир группы, 5 повозочных, 4 повозки). Состав: 20 офицеров, 73 унтер-офицера, 759 рядовых, 98 лошадей, 49 повозок, 7 велосипедов. Схема № 1.

Пулеметная рота в мирное время — 2 пулеметных взвода (8 пулеметов) сист. Гочкиса. В военное время — 4 пулеметных взвода (16 пулеметов) и командный взвод. Основной огневой единицей является пулеметная группа из 2-х пулеметов, делящаяся на огневую группу, (2 капрала, 6 рядовых, 2 пулемета) и эшелон (4 рядовых, 2 лошади, 2 одноконных двуколки) под общим начальством 1 унтер-офицера; кроме того, в пулеметной группе состоит 1 оружейный мастер.

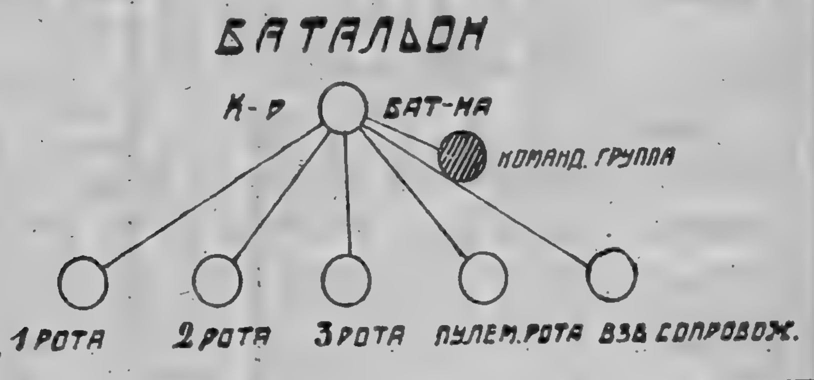
Состав пулеметной роты: 5 офицеров, 15 унтер-офицеров, 133 рядовых, 40 лошадей, 22 повозки, 16 пулеметов, и 3 велосипеда.

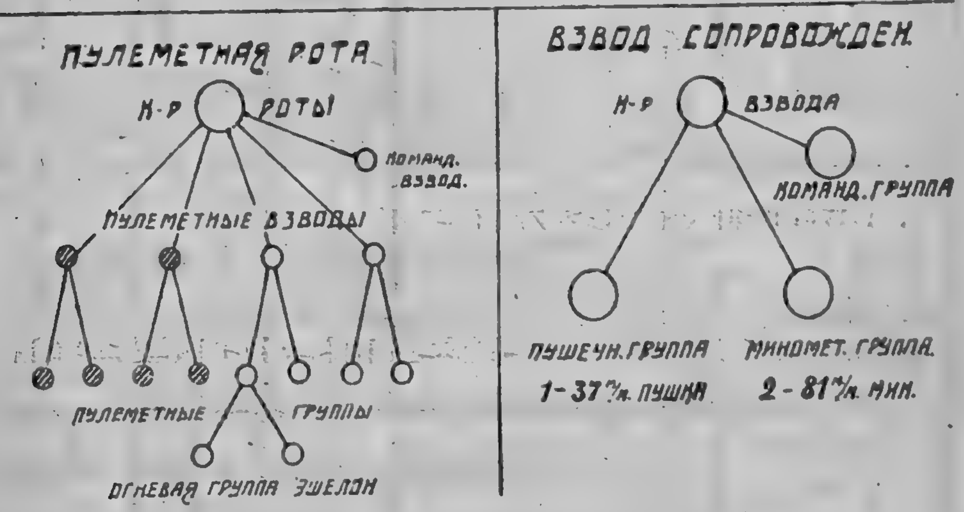
Взвод сопровождающих пехоту орудий в мирное время и вне боя входит в состав штабной роты полка: состоит из: командной группы, пушечной группы (37 мм. пушка обр. 1916 г.), минометной группы (2 миномета Стокса 81 мм., обр. 1918 г.).

Состав: 1 офицер, 1 унтер-офицер, 2 капрала, 16 рядовых, 5 лошадей и 4 повозки.

Полк в мирное время — 2 батальона, в военное время—3 батальона, штаб полка и штабная рота. В полку батальоны имеют последовательную нумерацию. Роты в полку имеют общую нумерацию, но отсутствуют №№ 4,

СХЕМА № 1.




8 и 12; пулеметные роты и взводы сопровождения носят №№ своих батальонов.

В полку может быть и больше 3 батальонов. Штаб полка состоит из командира полка—полковника, и 14 офицеров и чиновников.

Штабная рота полка состоит из 4 взводов, 1-й взвод — собранные вне боя взводы сопровождения, 2-й взвод музыкантская команда — 40 человек (в бою санитары), 3-й взвод—сборная обозная группа, делящаяся на

группу боевого обоза и группу продовольственного обоза и 4-й взвод командный.

Таблица состава полка.

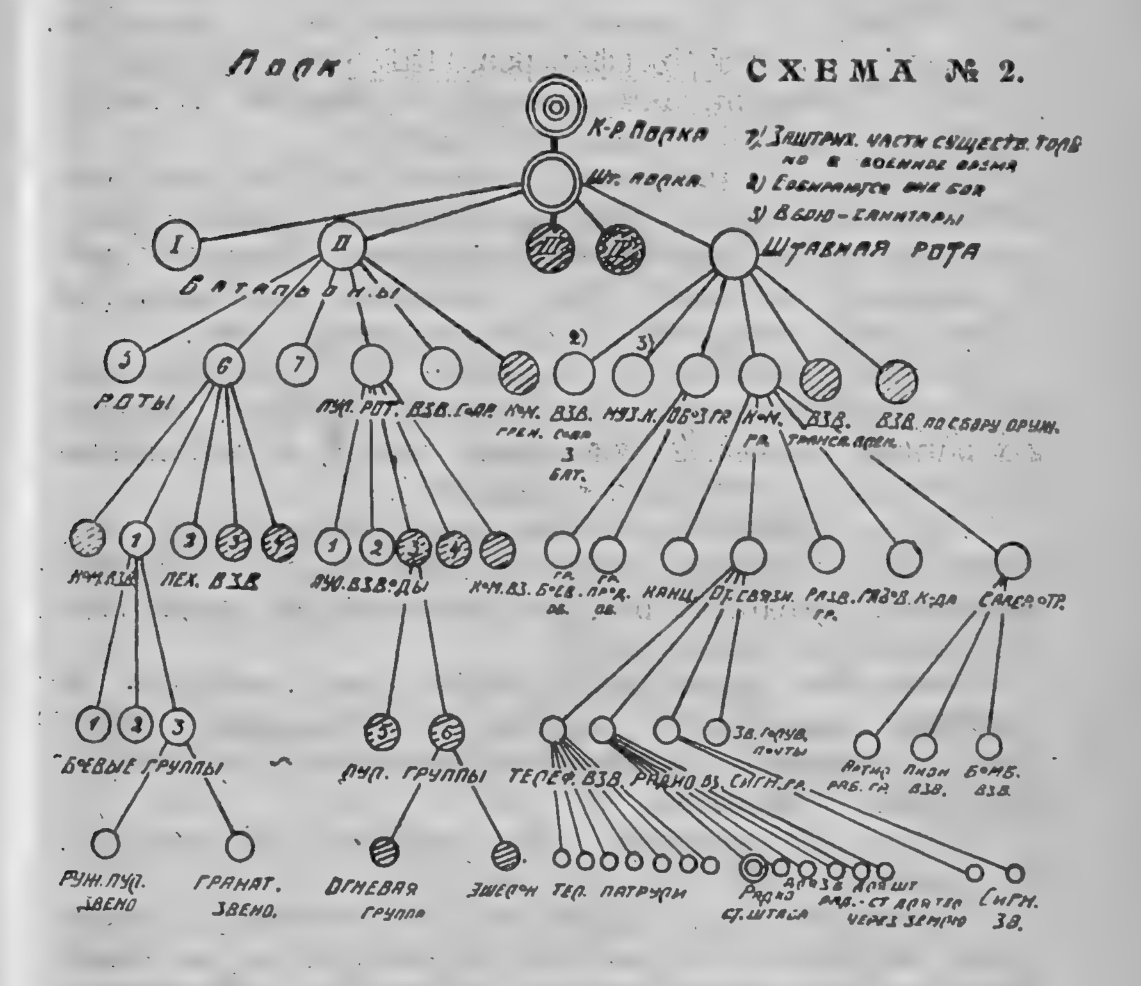
| Наименование | Офиц. | Высш. унт.-оф. | Фельдф. | Унт.-офиц. | Рядовых | Лошад. верх. | Лошад. обозн. | Повозок 1 кон. | Повозок 2 кон. | Повозок 3 кон. | Повозок 4 кон. | Велосипедов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Боевая группа . . | — | — | — | 1 | 12 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2. Взвод . | 1 | — | — | 3 | 37 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3. Рота . . | 4 | 1 | 1 | 13 | 177 | 1 | 6 | 6 | — | — | — | 1 |
| 4. Пулем. рота . . . | 5 | — | — | 15 | 133 | 4 | 36 | 16 | 2 | — | 4 | 3 |
| 5. Взвод сопровожд. . | 1 | — | — | 1 | 18 | — | 5 | 3 | — | — | — | 1 |
| 6. Батальон | 20 | 4 | 4 | 65 | 759 | 13 | 85 | 25 | 18 | — | 6 | 7 |
| 7. Штабная рота . . . | 2 | 1 | 2 | 28 | 383 | 20 | 94 | 1 | 33 | 6 | — | — |
| 8. Штаб полка . . . | 14 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — |
| Всего в полку: | 76 | 13 | 14 | 223 | 2660 | 69 | 349 | 76 | 87 | 6 | 18 | 21 |

2.986 челов., 418 лош., 187 повозок, 21 велосип.

Полк снабжен: телефонами (20 станций, 7 коммутаторов, 30 километров кабеля), радио (переносная станция для воздушного телеграфирования с соседями и дивизией и 5 радио-станций для телеграфирования через землю, специально для связи передовых боевых линий со штабом полка), средствами сигнализации: флаги, полотнища, опти-

ческие сигнальные аппараты, сигнальные пистолеты,— для стрельбы капсюлями с донесениями и почтовыми голубями. См. схема № 2.

*Кавалерия.* В основу реорганизации кавалерии заложена мысль, что нормальным способом действий кавалерии является п е ш и й б о й и только в особых случаях малые




боевые единицы (конные взводы, эскадрон) могут применять холодное оружие; в виду этого кавалерия сконструирована так, чтобы, сохраняя в конном и пешем строю одну и ту же внутреннюю организацию, автоматически составлять из двух конных единиц одну спешенную, аналогичную пехотной.

В з в о д являясь тактической единицей для боя в конном строю, в пешем бою образует 1 или 2 боевых группы (1-й и 3-й взводы, имеющие по 1 ружью-пулемету—обра-

зуют 1 боевую группу, а 2-й и 4-й взводы, имеющие по 2 ружья-пулемета—образуют по 2 боевых группы. Состав 1 офицер, 2 унтер-офицера, 29 рядовых = всего 32 человека.

Эскадрон—есть высшая единица для боя в конном строю. В пешем бою он образует полуроту из двух взводов по три боевых группы в каждом и выделяет людей в командные группы командиров рот и батальона. Схема № 3. Состав: 5 офицеров, 151 унтер-офицеров и рядовых, 2 повозки, 149 лошадей, 4 самоката. В конном строю 4 взвода по 16 рядов (128 сабель).

Дивизион (полуполк) — состоит из 2-х эскадронов. В пешем бою образует роту, командование которой принимает старший из командиров эскадронов; командная группа образуется из людей обоих эскадронов, и командует ею унтер-офицер эскадрона, давшего командира роты.

Полк состоит из 4 эскадронов, 2 пулеметных взводов, 1 штабного взвода. В пешем бою образует: батальон 2-х ротного состава, 2 пулеметных взвода, группу коноводов и командную группу. Схема № 4.

Группа коноводов подразделяется на подгруппу коноводов всех эскадронов, подгруппу пулеметных и патронных двуколок и подгруппу резерва комсостава (из неимеющих должности при спешивании).

Командная группа подразделяется на 6 подгрупп: батальонное командование, вестовые и посыльные, телефонисты,—сигналисты и звено голубиной почты, артиллерийская связь и санитары.

Состав: 35 офицеров, 788 рядовых, 381 лошадь и 50 повозок.

Кавбригада. Высшее чисто кавалерийское соединение, состоит из 2-х полков и штаба бригады; по наименованию различаются бригады кирасирские, драгунские и легкие, имеющие отдельную нумерацию.

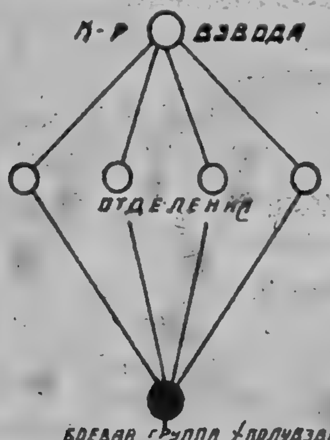
В пешем бою кав. бригада образует батальон в составе 4 рот, 1 пулеметн. роты и командной группы. Схема № 5.

*Артиллерия.* Артиллерия французской армии делится на войсковую артиллерию, входящую организационно в состав дивизий и корпусов и артиллерию, не входящую в состав вышеуказанных соединений и образующую „главный артиллерийский резерв".

# СХЕМА № 3.




## КОННИЦА




2й и 4й взводы

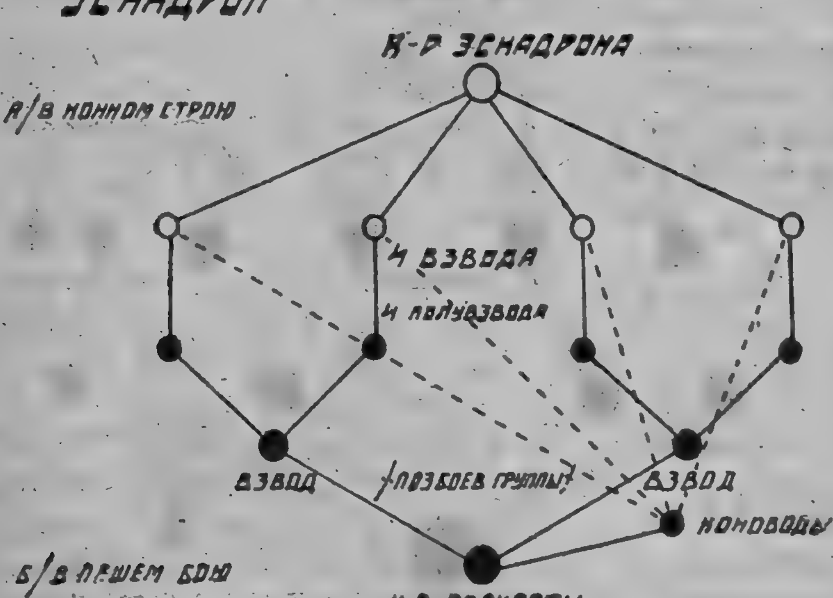
к-р взвода

отделения

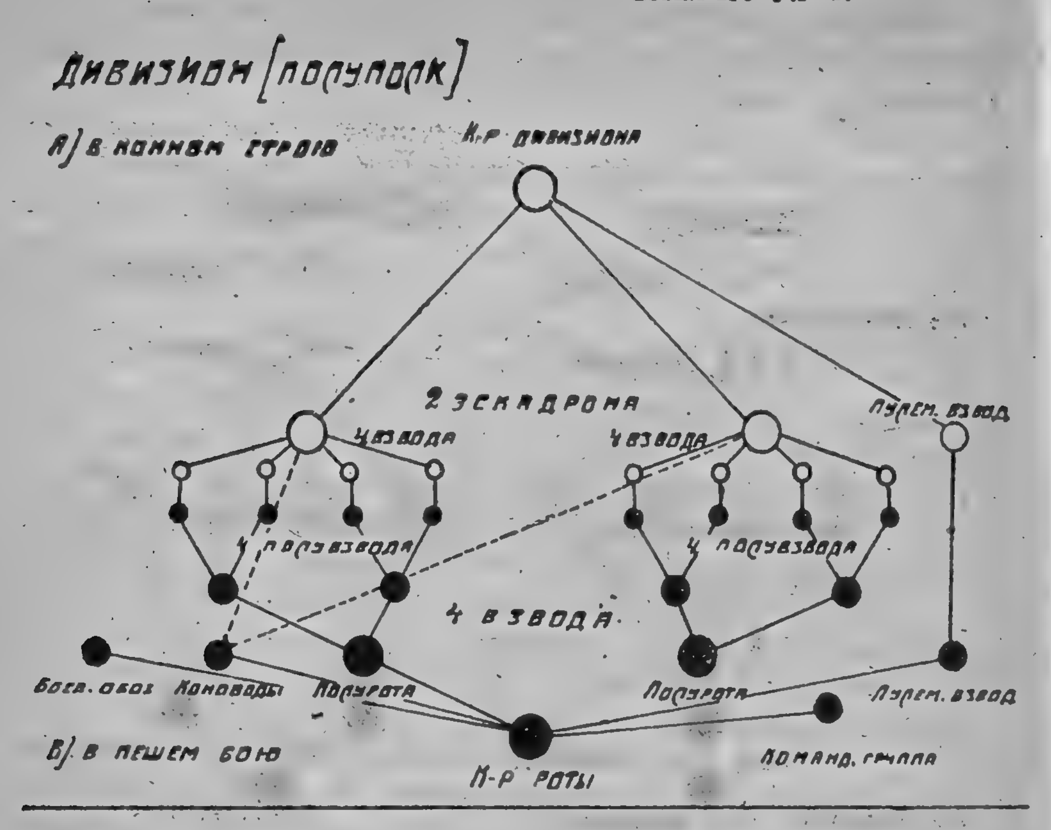
2 боевых группы (полувзвода)

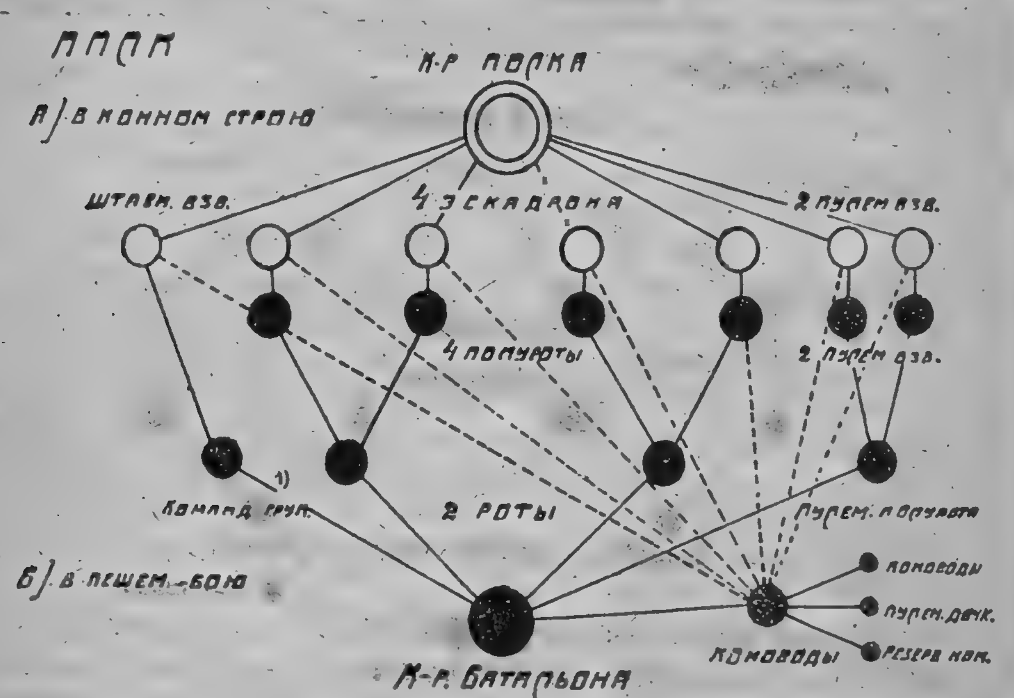
к-р полувзвода

## ЭСКАДРОН



## СХЕМА № 4.



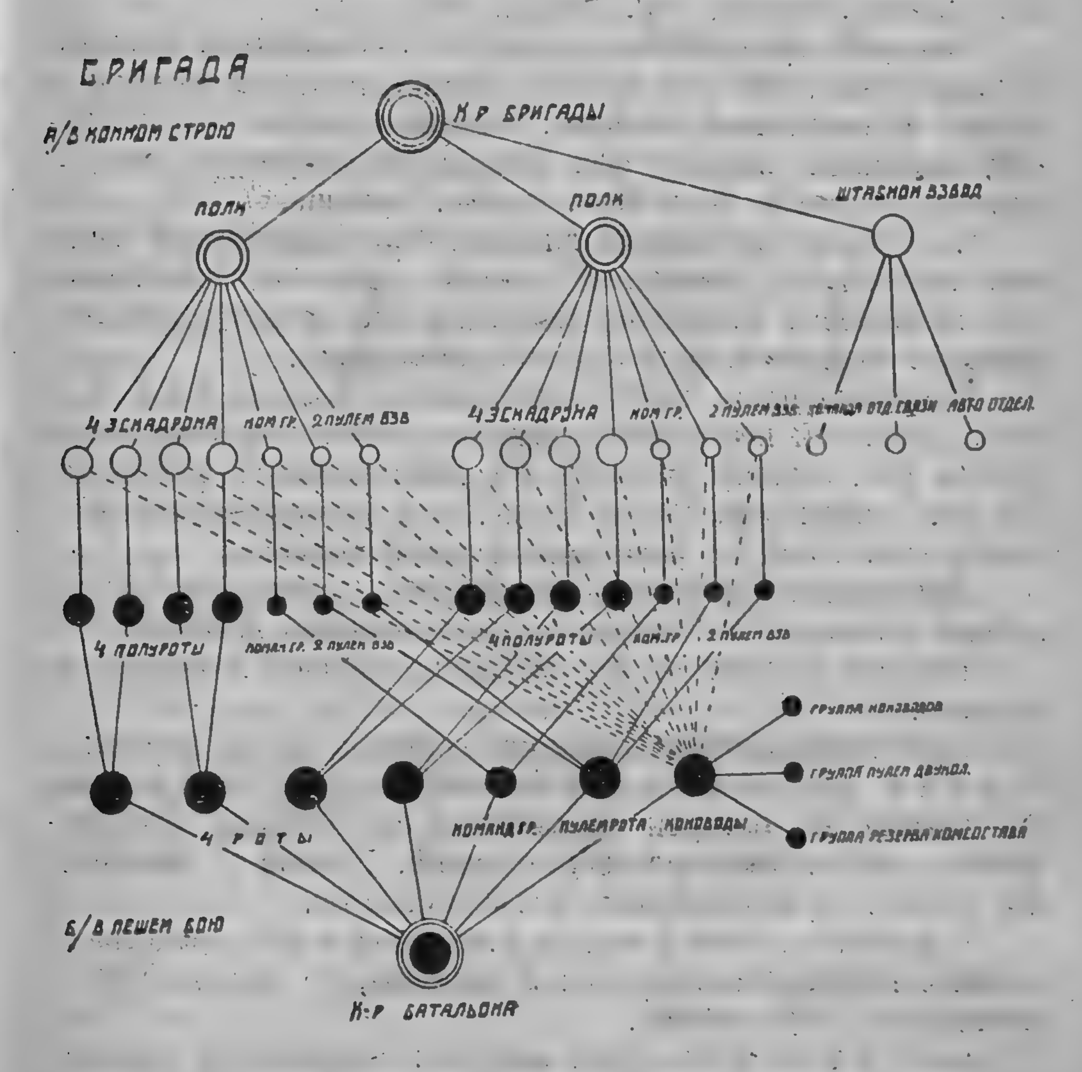




Примечание: 1) в командной группе 5 подгрупп 1-батальонное командование 2-вестовые, курьеры, 3-телефонисты, 4-сигнальщики, 5-арт. связь и 6-санитары.

Войсковая артиллерия: В состав артиллерии пехотной дивизии входят: 1 легкий артполк, 1 тяжелый артполк и „службы“ артполка.

Войсковые части. Легкий артполк состоит из 4-х дивизионов и командной группы; в командной группе

СХЕМА № 5.




полка состоит: 6 офицеров, 30 солдат и 14 лошадей, 4 повозки, 1 мотоциклист, 2 самоката.

Дивизион состоит из командной группы, 3 батарей и муниционной колонны; в муниционной колонне дивизиона состоит 6 зарядных ящиков; в командной группе дивизиона состоит 6 офицеров, 35 солдат, 22 лошади, 5 повозок, 1 мотоцикл, и 1 самокат.

Батарея легкого артполка состоит из 4 орудий (75 м.м. пушка обр. 1912 г.) и 6 зарядных ящиков; состав батареи 3 офицера, 125 солдат, 100 лошадей, 14 повозок и 2 самоката.

Всего в легком артполку 48 пушек.

Тяжелый артполк состоит из командной группы (состав тот-же, что и в легком артполку) и 2 дивизионов 155 м.м. гаубиц обр. 1915 и 1917 г.г.

Тяжелый артдивизион состоит из командной группы, (состав тот-же, что и в легком артдивизионе), 3 батарей и легкой муниционной колонны. Батарея состоит из 4 орудий; зарядных ящиков при батарее не состоит, а они содержатся в числе 20 в легк. муниц. колонне.

Службы артиллерии дивизии—артиллерийский парк; парк состоит из командной группы, пехотного отделения (для патронов к ружьям-пулеметам и для гранат), артиллерийского отделения и ремонтной мастерской.

Корпусная артиллерия. Войсковые части: Тяжелый корпусный артполк, состоит из командной группы (см. легкий артполк), 4-х дивизионов (2 дивизиона 155 м|м. пушек обр. 1917—18 г.г. и 2 дивизиона 105 м|м. пушек обр. 1913 г.), авто-транспортной колонны.

Дивизионы состоят из командной группы (состав см. легкий артполк), 3-х батарей и муниционной колонны.

Батарея состоит из 4-х орудий; снарядов в батарее не возится.

Авто-транспортная колонна состоит из 2 секций:—секция звукоизмерительная—для определения расстояний до батарей противника при помощи электрических звукоизмерительных станций. Состав: 2 офицера, 50 солдат, 5 автомобилей и 10 самокатов.

Секция измерения расстояний средствами земного наблюдения. Состав: 2 офицера, 85 солдат, 5 автомобилей и 10 самокатов.

Службы артиллерии корпуса: корпусный артпарк; состоит из командной группы и 2 секций (одна для 155 м|м. и одна для 105 м|м. снарядов). Корпусный артпарк передвигается автомобильной тягой; в каждой секции состоит по 26 автомобилей, из них по 21 машине $3^{1}/_{2}$ тонной специально для возки снарядов.

Главный артиллерийский резерв состоит в мирное и военное время из артполков с орудиями раз-

ных калибров и образцов, организованных по типу легкого ртполка.

В состав их входят: полки траншейной артиллерии, вооруженные минометами от 155 м|м. до 240 м|м. калибров; полки легкой артиллерии (от 65 м|м. до 75 м|м.), части тяжелой гаубичной артиллерии (от 155 м|м. до 220м|м.); части тяжелой пушечной артиллерии (калибры 105 м|м.; 145 м|м., 155 м|м. и 194 м|м.) и части тяжелой артиллерии большой мощности (от 164 м|м. до 520 м|м).

*Инженерные войска*—делятся на собственно и н ж е н е р н ы е войска и войска с в я з и.

В состав первых входят: саперно-минерные, саперно-понтонные, мостовые-обозные, инженерно-парковые, минерные, электротехнические, прожекторные и саперно-рабочие роты. В состав вторых—телефонно-телеграфные, радио-телеграфные, сигнально-прожекторские роты, роты голубиной почты и отряды посыльных собак; в мирное время они сведены в отдельные инженерные полки, а в военное время отдельные роты входят в состав дивизий, корпусов, армий и резерва Главнокомандующего.

*Специальные войска*, как особый род войск, во Франции не существуют, входя частью в состав инженерных войск, а частью, как бронечасти, в состав: т а н к и — в п е х о т у, б р о н е а в т о м о б и л и — в к а в а л е р и ю и б р о н е п о е з д а в а р т и л л е р и ю.

*Вспомогательные части*, не образуя войсковых соединений, входят под названием „служб" в соответственные роды войск или образуют специальные службы.

*Войска особого назначения* состоят из ж а н д а р м е р и и, корпуса Р е с п у б л и к а н с к о й Г в а р д и и, корпуса л е с н и к о в, п р о т и в о п о ж а р н о г о п о л к а г. Парижа, т а м о ж е н н ы х войск и п о л и ц и и.

В военном и политическом отношении интерес представляют только первые два виды, т. к. остальные, имея военную организацию, не являются собственно боевыми частями.

Ж а н д а р м е р и я образует 27 легионов, по 2—5 рот в каждом, — общей численностью около 30.000 человек и 15.000 лошадей при 1.000 офицерах; роты подразделяются на бригады по 6—7 человек.

Подчинена военному министру; назначение ее—охранение порядка внутри страны, главным образом в сельских

и деревенских местностях; по требованию гражданских властей употребляется для подавления восстаний и беспорядков (принципиально полевые войска для этой цели не употребляются). В военное время частью остается на местах, а частью выделяет особые роты полевой жандармерии в распоряжение корпусов и армий.

Корпус республиканской гвардии, представляет собой особо обученные части городской жандармерии, предназначенные *специально для борьбы с рабочим классом*; особый подбор и воспитание личного состава, а также большая подвижность делает из нее летучие отряды контр-революции.

Состав: 3 батальона 4-х ротного состава, 2 кавдивизиона 2-х эскадронного состава, всего около 4.000 человек и 1.000 лошадей. В военное время остается на своих местах (главным образом в Париже и Лионе).

*Скрытые вооруженные силы* во Франции не имеют такого организованного характера, как „фашисты" или „оргеш", но в виду большого числа мелких рантье и крестьян-собственников, свободно об'единяющихся в союзы с яркой анти-революционной окраской,—кадры для создания „гражданской" армии надо считать весьма значительными.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

Высшим войсковым соединением как мирного так и военного времени является *корпус*, в состав коего входят 2—3 пехотных дивизии.

Стратегической единицей является *пехотная дивизия*.

В состав пехотной дивизии входят: 4 пехотных полка (из них один цветной); кавполк из 4 эск., легкого арт. полка, тяж. арт. полка.

Пехотный полк состоит из: 3 батальонов 4 ротного состава (из них 1 пулеметная) 12—16 тяж. пулем., 2 танковых рот легкого типа (по 25 танков в каждой).

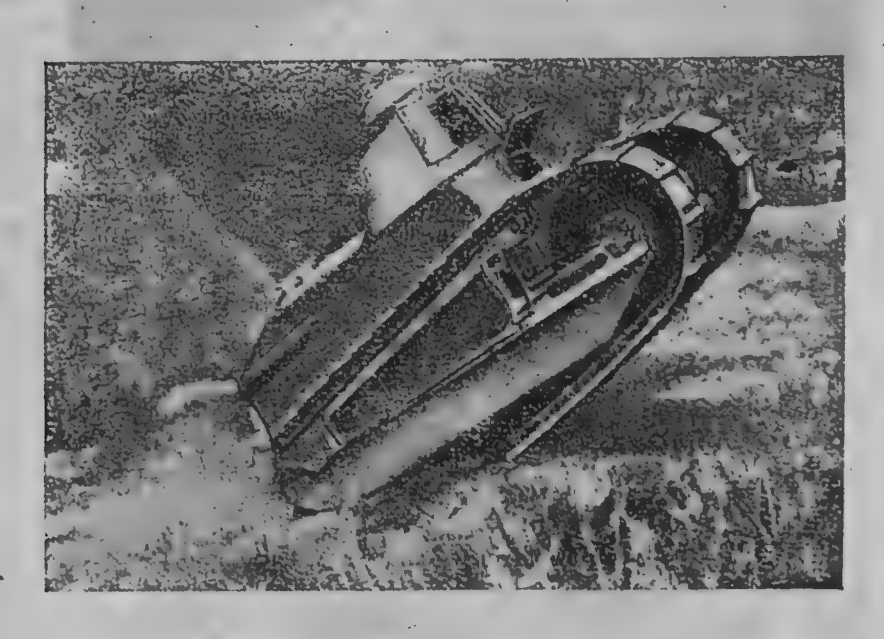
Таким образом пехотная дивизия имеет 72 орудия (48 легких и 24 тяж. гаубичных) и 200 легких танков по штату, не считая тех средств, кои ей будут приданы при ведении боевых операций.

*Конница*. Стратегической единицей конницы является кавалерийская дивизия, 3-бригадного состава: 1-я бригада гусарская; 2 бригада—драгунская и 3 бригада—кирасирская. (В бригаде—2 полка).

Кавдивизия имеет по штату: самокатную роту, конный артдивизион, трехбатарейного состава (всего 12 орудий) и 3 танковых роты кавалерийского типа (всего 45 танков).

*Артиллерия*. Артиллерия состоит из легких и тяжелых артполков; состав их указан раньше.

*Воздушный флот* делится на авиационные и воздухоплавательные полки. Авиационные полки бывают 3 видов: а) разведывательные, б) истребительные и в) бомбардировочные.



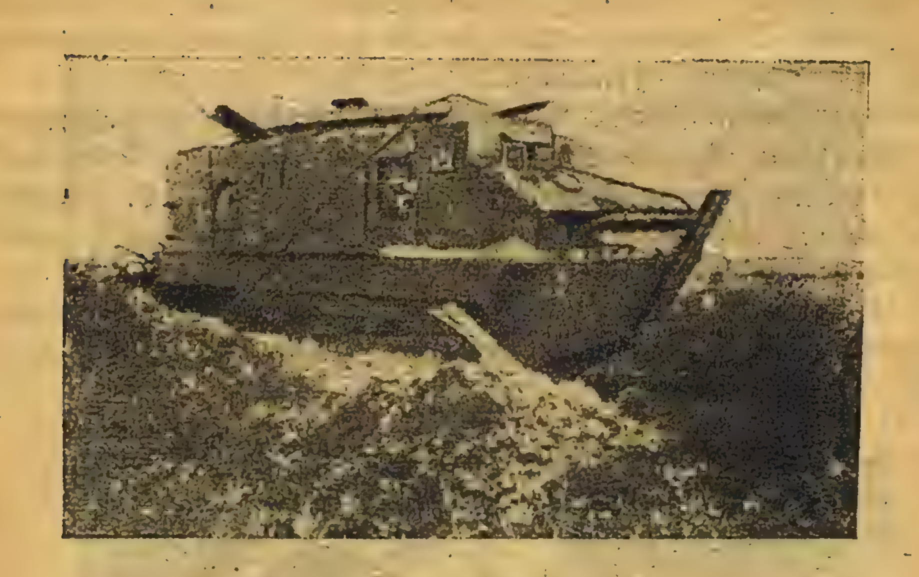
Французский легкий танк RENAULT (Char léger).

Разведывательный авиополк—4 группы по 4 эскадрильи (в каждой 10 аппаратов), всего 160 аппаратов.

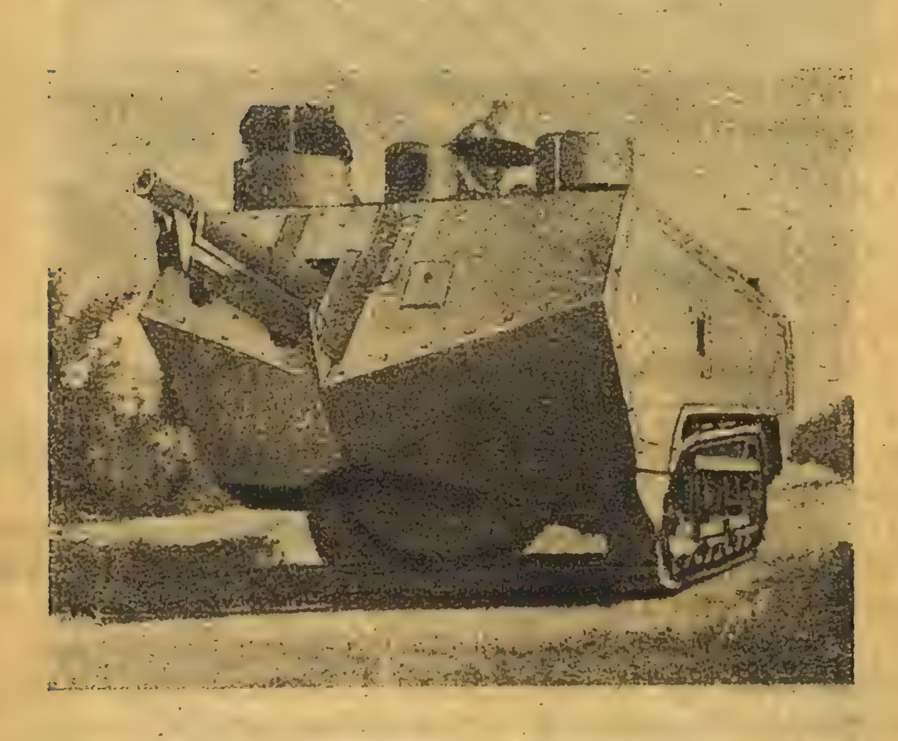
Истребительный авиополк—3 группы по 3 эскадрильи (в первой группе 4 эскадрильи); в каждой эскадрильи 10 аппаратов. Всего 100 аппаратов.

Бомбардировочный полк:—3 группы по 4 эскадрильи (в каждой 10 аппаратов), всего 120 аппаратов.

Низшей единицей воздухоплавательных войск является рота—8 аэростатов. 4 роты сводятся в батальон. Наконец,



Французский танк SCHNEIDER.



Французский танк ST. CHAMOND.

некоторое число батальонов (обыкновенно 2) сводятся в воздухоплавательные полки.

*Танковые войска.* В настоящее время реорганизация их еще не закончена. Войска эти сведены в легкие и тяжелые танковые полки.

Легкий танковый полк состоит из 3 батальонов (по 75 танков) плюс танковый резерв (75 танков), а всего 300 танков. Батальон делится на 3 роты (по 25 танков), рота—на 3 взвода (по 5 танков) плюс танковый резерв (10 танков).

Тяжелый танковый полк имеет ту же организацию, что и легкий полк, отличаясь от него лишь типом танков.

Кроме того, имеются кадры совершенно легких кавалерийских танковых рот (тип Бэбэ), которые в случае войны будут приданы кавалерийским дивизиям.

Наконец, во французской армии существуют многочисленные технические и инженерные войска.

Численный состав французской армии мирного времени достигает 900.000 чел. При этом следует иметь в виду, что часть полков содержится по штатам военного времени, часть—в усиленном составе, наконец, часть уменьшена до 1 или 2-х батальонного (в артиллерии—дивизионного) состава.

Численность и вооружение французской армии в мирное время и военное время видны из нижеследующей таблицы:

| | Мирное время. | Военное время. |
|---|---|---|
| Общее число людей в армии | 900.000 | 3.000.000 |
| Численный состав пех. див. | 9.000 | 15.000 |
| Пехотных дивизий . . . . | 66 | 200 |
| Кавалерийских дивизий . . | 10 | 10 |
| Батальонов . . . . . . . . | 800 | 2.000 |
| Эскадронов . . . . . . . . | 400 | 500 |

| | Мирное время. | Военное время. |
|---|---|---|
| Батарей . . . . . . . . . . | 1.200 | 4.000 |
| Орудий . . . . . . . . . . | 10.500 | 40.000 |
| Минометов . . . . . . . . | 5.000 | 20.000 |
| Броневых автомобилей . . . | 100 | 2.000 |
| Танков . . . . . . . . . . | 3.000 | 20.000 |
| Аэропланов . . . . . . . . | 2.000 | 60.000 |
| Бронепоездов . . . . . . . | 50 | 500 |
| Пулеметов . . . . . . . . | 50.000 | 200.000 |

## VI.

## Военные заведения и учреждения.

Сведений не имеется.

## VII.

## Комплектование.

Французская армия комплектуется на основании *всеобщей личной, воинской повинности* всего мужского населения Франции в возрасте от 20 до 50 лет; для уменьшения тяжести воинской повинности белому населению Франции, закон о воинской повинности распространен и на население колоний. Льгот по отбыванию воинской повинности не существует: освобождаются от воинской повинности только лица, имеющие крупные физические недостатки. Осужденные за уголовные и позорящие преступления не допускаются в армию и отбывают воинскую повинность в особых колониальных частях.

Общий срок службы 30 лет; из них действительная служба—1$^1/_2$ года (в колониях 3 года). Активный

резерв $18^1/_2$ лет (из них втечение 2 лет возможность призыва под знамена Воен. Министром с последующей санкцией Парламента). Территор. резерв*) — 10 лет.

Комплектование производится по территориальному принципу. Среднее количество призываемых около 250.000 ежегодно. Призыв производится в два срока — в апреле и октябре и увольнение со службы в конце марта и в конце сентября.

Призываемые делятся на 4 категории: 1-я способные к службе под знаменами, 2-я способные нести службу во вспомогательных частях, 3-я имеющие право на отсрочку для окончания образования—до 25 летнего возраста, и 4-я негодные к службе. В виду широты установленных норм годности 2-я категория не превышает 7.000 чел. Общая численность обученных запасов (с колониями) достигает 4.000.000 чел.

Особое внимание обращено на увеличение числа сверхсрочных, которым увеличивается жалование, предоставляется ряд льгот и гарантируется место на гражданской службе при увольнении в запас; в настоящее время число сверхсрочно служащих не превышает 60.000 чел. Поставлено целью довести это число до 100.000.

Контракты на сверхсрочную службу подписываются: первый раз на срок от 1 до 5 лет; при возобновлени контракта—до 15 лет, причем всячески поощряются наиболее длительные контракты.

Комплектование унтер-офицерами производится: а) из солдат, удовлетворяющих следующим 3-м условиям: иметь аттестат о прохождении высшей ступени допризывной подготовки, успешно пройти $^1/_2$ годовое обучение в части и окончить успешно специально унтерофицерскую школу; б) из числа молодых людей, кончивших школу офицеров запаса, но не получивших офицерского звания.

***Комплектование офицерами*** производится из школ двух типов: а) Из 2-х офицерских школ: С. Сирской и Политехнической. Первая выпускает офицеров пехоты и кавалерии, вторая—офицеров артиллерии и инженерных войск. Обе школы пополняются молодыми людьми, имеющими сред-

---

*) Повторительные сборы производятся для состояния в активном резерве 2 раза втечение 23 и 17 дней, для состоящих в тер.-резерве— 1 раз—девятидневный.

нее образование и сдавшими вступительные экзамены; возраст от 18 до 22 лет.

б) Из многочисленных офицерских школ, пополняемых исключительно унтерофицерами из частей войск.

Теоретически обе категории офицеров имеют одинаковые права, но фактически окончившие школы 1-й категории, как более привилегированные по рождению и образованию и в прохождении службы всегда продвигаются вперед скорее; исключительно они поставляют в дальнейшем офицеров Генерального Штаба.

За окончание школы офицер обязан отслужить 6 лет.

Комплектование офицеров запаса. Каждый француз, имеющий аттестат о прохождении высшей ступени допризывный подготовки и окончивший соответствующее гражданское учебное заведение имеет право после $^1/_2$ года военной смужбы, поступить в одну из многочисленных школ офицеров запаса; при успешном окончании ее, получив указанное звание, он зачисляется в резерв.

Унтер-офицеры не имеющие достаточного образования, но желающие уйти в запас в чине офицера, имеют право на поступление в те-же школы, но при условии предварительно 5 летней сверхсрочной службы в войсках.

*Ремонтирование армии* не встречает затруднений, ввиду значительного уменьшения числа кавалерии (почти вдвое) и перехода в широких размерах на механическую тягу.

Метрополия разделена на 17 ремонтных кавалерийских групп, ведущих учет конского состава, производящих пробные мобилизации и следящих за улучшением породы лошадей (наблюдение за конскими заводами, устройство случных пунктов и проч.)

## VIII

## Мобилизация.

Сведений не имеется.

## IX.

## Вооружение.

*Пехота.* 1. Боевая группа. На вооружении боевой группы состоят; ручной пулемет, винтовка и штуцер, ручная и ружейная граната, автоматический пистолет.

*Ручной пулемет образца 1915 г.* Калибр 8 м/м. Лента на 20 патронов, максимальная скорострельность 120 выстрел. в минуту, дальность действительного огня 1200 метров, вес 9,5 кгр.

*Винтовка-штуцер**) *образца 1907-15-16 гг.* Калибр 8 м/м. Магазин на 5 патронов, максимальная скорострельность 10 выстрелов в минуту (с прицеливанием), максимальная дальность 4.200 метров, начальная скорость 720 метров в секунду, вес заряженной винтовки без штыка 3. 81 кгр., со штыком 4.26 кгр., длина винтовки без штыка 1,306 метр., со штыком 1,825 метр.; штык-кинжал: длина клинка 519 м/м.вес без ножен 0,450 кгр., ножень 0,200 кгр.

## *Ручные гранаты.*

| | Радиус действия. | Максимальная дальность метания. | Вес. |
|---|---|---|---|
| Граната для наступления . | 10 метров | 40 метров | 250 грамм. |
| Граната для обороны . . | 100 „ | 30 „ | 130 „ |

Кроме того применяются ручные гранаты, начиненные газом, вызывающим слезотечение, дымные, зажигательные

*Ружейные гранаты.* Вес гранаты 475 гр. Стрельба при помощи муфты. Вес муфты—1,5 клг. Дальность полета минимальная—85 м., максимальная—190 м.

*Автоматический пистолет* обр. „Рэби" и „Стар" (английское). Калибр 7,65 м/м. „Рэби" на 9, „Стар" на 7 патронов. Максимальная дальность действительного огня—50 метр. Скорострельность 18 выстрелов в минуту.

---

*) Штуцер имеет укороченный ствол.

### Вооружение боевой группы.

| | Оружие. | Боевые припасы. |
|---|---|---|
| Ручной пулемет . . . . | 1 | 1248 патронов |
| Винтовок . . . . . . . . | 6 | 679 „ |
| Штуцеров . . . . . . . . | 5 | „ — |
| Автом. пистолетов . . . | 3 | 81 „ |
| Муфта . . . . . . . . . | 1 | 20 гранат |
| Ручных гранат . . . . . | 50 | 20 „ |

### Вооружение роты.

Оружие тоже. Расчет его (в роте военного времени):

| | Оружие. | Боевые припасы. |
|---|---|---|
| Ручных пулеметов . . . | 12 | По 2048 патрон. |
| Винтовок и штуцеров . | 164 | В средн. по 74 пат. |
| Автоматич. пистолетов . | 43 | По 27 |
| Муфт . . . . . . . . . | 12 | „ 37 руж. гранат. |
| Ручных гра ат . . . . . . | 7250 | — |

При роте возятся: 11.500 руж. пул. патронов, 204 (17 × 12) руж. гранаты, 120 сигнальных патронов, 80 световых патронов, 20 бенгальских ракет.

*Тяжелый пулемет* (обр, 1914 г.). Калибр—8 м/м., скорострельность—500 выстрелов в минуту, наибольшая дальность—4300 метр., система охлаждения — воздушная, ленты по 250 патронов, вес пулемета—49 кгр., без треножника—25 кгр.

*Пулеметная рота* (нормальный тип) *). В мирное время 8, в военное—16 тяж. пулеметов. На каждый пулемет—28.511 патронов. Кроме того в роте имеется 143 штуцера с 8.008 патр., 10 пистолетов с 270 патрон.

Взвод пехотных орудий **). На вооружении взвода состоят: Одна 37 м/м. пушка и два 81 м|м. миномета (мортирки), из них один запасный.

*37 м|м. пушка обр. 1916 г.* Общий вес—108 кгр. наибольшая дальность—2400 метр., скорость огня—20 выстрелов в минуту, начальная скорость—330 и 420 метр. в секунду, вес гранаты—0,445 кгр. Пушка может стрелять с треножника, или на колесах.

*81 м|м. миномет Стокс обр. 1918 г.* Общий вес—52,5 кгр., наибольшая дальность—2000 метр.скорость стрельбы миной—30, гранатой—10 выстрелов в минуту, минимальная дальность при навесном огне (миной) и при настильной (гранатой)—200 метр. Вес гранаты и мины по 3 кгр. Мина дает 87 осколков, радиусом действий—200 м., пробивная сила осколков—2 см. дерева на расстоянии 2 метров.

## Вооружение батальона.

Включает все виды указанного выше оружия. Расчет его

| | Оружие. | Боевые припасы. |
|---|---|---|
| 37 м|м. пушка . . . . . | 1 | 384 патрона |
| 81 м|м. миномет . . . . | 2***) | 192 выстрела |
| Тяж. пулеметов . . . . | 16 | По 28,511 патрон. |

*) Входит в состав батальона.
**) В полку—3, в военное время придаются батальонам.
***) Один запасный.

| | Оружие. | Боевые припасы. |
|---|---|---|
| Ручных пулеметов . . . . | 36 | „ 2,048 „ |
| Винтовок и штуцеров . . | 675 | „ 60 „ |
| Автоматических пистолет. | 149 | „ 27 „ |
| Муфт для стр. руж. гран. | 39 | „ 37 гранат |
| Ручных гранат . . . . . | 3750 | — |
| Световых пистолетов . . | 25 | „ 20 световых и сигнальных патрон. |
| Прибор для пускания световых ракет . . . . . | 1 | По 192 ракеты |

Вооружение полка.

Расчет.

| | Оружие. | Боевые припасы. |
|---|---|---|
| 37 м\|м. пушек . . . . . | 3 | По 384 патрона |
| 81 м\|м. минометов . . . | 6*) | „ 192 выстрела |
| Тяжелых пулеметов . . . | 48 | „ 28511 патр. |
| Ручных пулеметов . . . | 108 | „ 2048 „ |
| Винтовок и штуцеров . . | 2375**) | „ 60 „ |
| Пистолетов . . . . . . . | 486**) | „ 27 „ |
| Муфт для стрельбы руж. гранатами . . . . . . | 123**) | „ 37 гранат |
| Ручных гранат . . . . . | 11.400**) | — |

*) 3 запасных.

**) В штабполке и штабной роте—350 винтовок, 39 пистолетов, 6 муфт и 150 ручн. гранат.

При боевом обозе 3-х батальонов имеется: 234.000 руж.-пул. патронов.

*Конница.* На вооружении французской конницы состоят тяжелый и ручной пулеметы, карабин, сабля, автоматический пистолет, ручная и ружейная гранаты. Броневые автомобили конницы имеют, кроме того, 37 м.м. пушки.

Карабин—обр. 1892 г. и 1892—1916 г. Калибр—8 м.м., магазин на 5 патронов, наибольшая дальность—4000 метров, начальная скорость—550 метр. в секунду, скорострельность—10 прицельных выстрелов в минуту.

Сабля. „В легкой кавалерии" обр. 1822 г., с кривым клинком и односторонним лезвием, в прочих частях прямой—палаш обр. 1854 г. с обоюдоострым клинком.

Описание прочего оружия в отделе „Пехота".

Расчет вооружения в сабельном взводе (без офицеров).

| | Оружия. | Боевые припасы. |
|---|---|---|
| Сабель . . . . . . . . . . . | 28 | |
| Карабинов . . . . . . . . . | 33 | по 125 патронов |
| Ручных пулеметов . . . . . | 2 | „ 858 „ |
| Автом. пистолетов . . . . . | 6 | „ 27 „ |

*Артиллерия.*—Дивизионная.

На вооружении состоят: 75 м.м. скорострельные пушки обр. 1912 года и 155 м.м. короткие пушки обр. 1915—17 г.

Основные данные. а) *75 м.м. скорострельная* пушка. Вес системы в килогр.: В походном строю 1550, в порядке для боя 960. Начальная скорость: 700 метр. в сек. Вес снаряда в килогр.: Шрапн. 7,240, Гран. 5,415.

Вес разрывн. заряда в килогр.: Шрапн. 0,440. Граната 0,775. Скорострельность в минуту — 12 выстрелов. Наибольшая дальность—11 верст. Салазки, гидравлический компрессор, воздушный накатник. Максимальный угол возвышения — около 30°. Орудие перевозится шестью лошадьми.

Типы снарядов: шрапнель обр. 1897 г. А.
граната „ 1900 г.
„ „ 1915 г. короткая
химический снаряд,
зажигательный снаряд.

| | | По дальности. | Боковое. |
|---|---|---|---|
| Рассеивание. | на 3000 метров | 96 метр. | 16 метр. |
| | „ 5000 „ | 190 „ | 25 „ |
| | „ 7000 „ | 320 „ | 32 „ |
| | „ 9000 „ | 470 „ | 40 „ |

Боевой комплект на орудие. В батарее: в передке—24 в зарядном ящике — $\frac{144}{168}$

В дивизионной мунициoнной колонне (зар. ящик)—5.144. Суточный расход на орудие—300 снарядов. Обеспечение в батарее 56°|₀, в мунициoнколонне—16°|₀.

*155 м.м. короткая пушка* *). 1914 г.

Вес системы в походном положении. 7,85 тонн. В положении боя—6 тонн. Начальная скорость 561—550 метр. в сек. Вес снаряда в килогр.: шрапн. 40,60. Бомба—40,800 кл., 43 кл., 43,750 кл. Вес разрывного заряда в килогр.: шрапн. 0,450, Бомба 0,550 кгр., 10,200 кл., 4.500 кл. Наибольшая дальность 12 верст. Максимальный угол возвышения—53°. Вес максимального заряда 3,5 кгр.

Типы снарядов: Шрапнель (270 пуль по 25 гр.) Бомба: а) осколочная (416 оск.). б) удлинен. обр. 1914 г. в) литой стали.

Боевой комплект на орудие. В батарее—0. В дивизионной легкой мунициoнной колоне в зарядных ящиках и повозках—43. Суточный расход на орудие—150. Обеспечение около 29°|₀.

*) 20,4 калибров.

*Корпусная артиллерия.* На вооружении состоят: 105 м.м. пушки системы Шнейдера, обр. 1913 г. и 155 м.м. пушк G. P. F. большой мощности (Филу).

Основные данные. *105 м.м. пушка обр. 1913 г.*

Вес системы в походном положении 2.650 кгр. В положении для боя 2300 кгр. Начальная скорость при стр. шрапнелью 553 метра в сек. Гранатой 570 м. в сек. Вес снаряда: шрапнель 16,85 кгр.; граната 16 кгр. Вес разрывного заряда: шрапнель 0,160 кгр. Граната 1,850 кгр. Скорость стрельбы в минуту: 6—8. Наибольшая дальность. 12,5 килм. Максимальный угол возвышения = 36°. Орудие возится 6 лошадьми. Типы снарядов: шрапнель обр. 1916 г. (461 пуля по 14 гр.) граната обр. 1914 г.

*155 м.м. пушка (Филу).*

Вес системы в походном положении 11 тонн. В положении для боя 10,75 тонн. Начальная скорость 750 метров. Вес снаряда: шрапнель 42,3 кгр. Бомба 43,3 кгр. Вес разрывного заряда шрапн. 0,450 кгр., Бомба 7,150 кгр. Скорость стрельбы в минуту 3. Наибольшая дальность 16,000 метров. Орудие перевозится тракторной тягой. Типов снарядов много; основные: Шрапнель обр. 1915 г. (270 пуль по 26 грамм) и Бомба обр. 1915 г.

*Главный артиллерийский резерв.* Вооружение—самое разнообразное: начиная от малокалиберных траншейных орудий и от 75 м.м. пушек, перевозимых на тракторах и широко использованных французами в период германского наступления 1918,—до 520 м.м. тяжелых орудий. Общая идея: это артиллерия служит резервом Главного Командования.

## X.

## Снабжение армии.

*Артиллерийское снабжение.* Задачи артиллерийского снабжения выполняются органами „артиллерийской службы". Центральный орган — Артиллерийская Дирекция Военного Министерства. При Артиллерийской Дирекции находится Главная Инспекция огнестрельных припасов (исполнительный орган Военного Министерства), подчиненная Военному Министру через Главного Инспектора

(в военное время — Главкому). Обязанности Главной Инспекции в мирное время: контроль, распределение, сортировка и хранение огнеприпасов в корпусных артиллерийских парках, магазинах и депо Главного Мунициoнного Резерва и в войсковых частях всех родов, за исключением Воздушного Флота и Инженерных войск, имеющих свои вспомогательные учреждения. Заводы представляют в Главную Инспекцию периодические сведения о продукции. Главный Инспектор руководит обучением специалистов, для чего имеются: высшие школы (офицерские) и низшие (для фейерверкеров). В настоящее время Главная Инспекция занята ликвидацией складов, заложенных во время войны. Главный Инспектор осматривает все военные и частные заводы и мастерские, занятые выделкой патронов и снарядов. При мобилизации он учреждает Инспекции на фронте и в тылу и через них ведет учет и распределение огнеприпасов, а равно и личного состава. Организация Главной Инспекции в мирное время: 1 генерал, 10 офицеров, 1 военный чиновник и т. д. Во время войны Инспекция делится на 2 Управления, из коих одно подчиняется Главкому, другое—Военному Министерству. Артиллерийская Дирекция Военного Министерства имеет, кроме того, отделы: материальный, транспортный и автомобильный.

Начальники артиллерийских частей и соединений отвечают за артиллерийское снабжение подчиненных им единиц. На обязанности их лежит снабжение огнестрельным оружием и огнеприпасами войск других родов, кроме Воздушного Флота, инженерн. войск и танков.

По приказанию Военного Министерства заводы отправляют артиллерийское имущество в Магазин Главного Муниционного Резерва, в распоряжение Главкома. Последний направляет его на фронт.

В каждой армии — д е п о. В позиционной войне все войсковые единицы до рот имеют свои склады; в маневренной войне армия выдвигает п о л е в ы е с к л а д ы. Армейские корпуса своими средствами доставляют огнеприпасы вперед. Начальник артиллерии корпуса руководит питанием всех арт. частей, находящихся в районе корпуса (это могут быть и чужие части). Через 1-й Отдел Штаба корпуса он снабжает пехотные части, входящие в состав корпуса. Транспортные средства корпуса: в р е м е н н о-п р и д а в а е м ы е автогрузоотряды, полев. ж. д. узкой

колеи (60 см.), конные транспорты и специальные дорожно-мостовые части; входящие в постоянный состав: автотранспортные взводы корпусного артпарка, транспортные средства частей корпусной артиллерии и мунициониые секции дивизионных арт. парков. Части Главного Арт. резерва, приданные арм. корпусам, имеют свои парки. Очень редко батареи и пех. полки должны подвозить огнеприпасы своими средствами.

*Материальная часть:* снабжение и восстановление. Первый эшелон составляют выдвинутые вперед склады армейских главных арт. парков и восстановительных артил. парков. Второй эшелон состоит из восстановительных арт. парков легких и тяжелых, Центров Автоматического оружия и парков, доставляющих повозки, походные кухни и т. п. Материальная часть наблюдательных приборов доставляется армией, материальная часть связи—телеграфными частями Армии; Мат. часть автомобилей—автопарками, материальная часть тяж. артиллерии большой мощности содержится и доставляется Главным Артиллерийским Резервом. В позиционной войне—дивизионные и корпусные органы работают вместе в общих мастерских, под руководством Начальника Артиллерии Армии. Расположение восстановительных Центров устанавливается по соглашению Штаба Армии и Штаба Артиллерии Армии.

В каждом центре—2 депо, которыми командуют унтер-офицеры. Неисправная материальная часть отправляется из войсковых частей в депо Восстановительного арт. парка. Замена неисправной материальной части производится указанными выше органами, по нарядам Армии.

*Инженерное снабжение.* Ц нтральный орган—Инженерная Дирекция Военного Министерства. Техника снабжения близка к технике арт. снабжения.

*Интендантское снабжение.* Основные методы: подвоз и использование местных средств. Каждый начальник об'единяет командные и административные функции. Исполнительный орган командования—Интендантство. Высшая адм.-хоз. единица во время войны—армия. Руководящий персонал—корпус интендантских офицеров. Он состоит из генерал-интендантов, интендантов, субинтендантов 3-х степеней и прикомандированных. Персонал исполнителей—„административные офицеры" (из запасных).

Они служат в интендантских управлениях, прод. магазинах и вещевых складах. Они же командуют специальными частями,—рабочими командами при магазинах и складах. Команды пополняются во время войны прикомандированными из войсковых частей. Кроме того, может привлекаться местное население.

Продовольственные офицеры — 2-х категорий: в войсковых частях, в штабах и управлениях. Подчиняются интендантам. Обязанности — прод. офицеров: Получение из тыла или закупка продфуража, распределение его по частям, эксплоатация местных средств, командование продобозами, поверка и оценка предметов довольствия. Права реквизиции не имеют. Подчиняются: по линии распределения довольствия и командования обозами—строевым начальникам, во всех прочих отношениях—только интендантам.

Суточная дача продовольствия. Хлеб и мясо (свежее, консервированное, мороженное) — натурой; остальное в мирное время может закупаться средствами частей, в военное же большей частью, выдаются войскам натурой. Существует 2 типа дачи: нормальная (в мирное время и в гарнизонах) и усиленная (во время похода и в сильные морозы). Кроме того,—запасные рационы (сухари, консервы и т. д.) солдат имеет при себе (на себе или на повозках).

| Суточная дача. | | Запасная. клр. | Усиленная. кгр. | Нормальная. кгр. |
|---|---|---|---|---|
| Хлеб | свежий . . . . | — | 0,750 | 0,750 |
| | сухари . . . . . | — | 0,700 | |
| | галеты . . . . . | 0,500 | 0,600 | 0,600 |
| Мясо | свежее . . . . . | — | 0,450 | 0,400 |
| | консервы . . . . | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Сухие овощи или рис . | | — | 0,100 | 0,060 |
| Соль . . . . . . . . . . . | | — | 0,020 | 0,020 |
| Сахар . . . . . . . | | 0,080 | 0,048 | 0,032 |

| Суточная дача. | Запасная. клр. | Усиленная. кгр. | Нормальная. кгр. |
|---|---|---|---|
| Кофе { в таблетках . . | 0,036 | | |
| Кофе { в зернах . . . . | — | 0,036 | 0,024 |
| Жиры . . . . . . . . | — | 0,030 | 0,030 |
| Консервированный суп . | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| Шоколад . . . . . . . | 0,125 | | |
| Вино . . . . . . . . . | — | 0,50 л. | 0,375 л. |
| или пиво, сидр . . . . . | — | 0,75 л. | 0,50 л. |
| Водка . . . . . . | 0,0625 л. | 0,0625 л. | 0,0625 л. |

Теоретически считается, что организм нуждается в слеующих нормах питания: 1) При малоинтенсивной работе: Белков—386 калорий; Жиров—549; Углеводов 1,629. Всего: 2.564. 2) При интенсивной работе: 3.725 калорий. 3) При особо напряженной работе: и в сильные холода—5.280 калорий.

Топливо:

| Индивидуальная дача для варки. | Дрова. | Уголь. |
|---|---|---|
| В войсках, расположенных в казарме . . . . . . . . . . | 0,850 кгр. | 0,500 кгр. |
| В войска, хрaсположенных на биваке . . . . . . . . . . . | 1,010 „ | 0,630 „ |
| Для походных кухонь: | | |
| Общая дача на 110 чел. или менее. | 90 кгр. | 54 кгр. |
| Индивидуальная дача при числе людей свыше 110 . . . . . | 0,600 „ | 0,360 „ |
| Индивидуальная дача для отопления . . . . . . . . . . | 1 „ | 0,600 „ |

## Фураж.

| Наименование дач и категории лошадей. | Сено. | Зерно (уменьшенная дача). | Зерно (нормальная дача). |
|---|---|---|---|
| Чрезвычайная дача: | | | |
| Особо крупные лошади тяжолой артиллерии . . . . | 6 клр. | 7 клгр. | 7,5 клр. |
| Дача № I: В кирасирских полках, тяжелой и конной артиллер. . . | 4 „ | 5,90 „ | 6,65 „ |
| Дача № II: В полевой и горной артиллерии, в арт. повозках . . | 3,85 „ | 5,75 „ | 6,45 „ |
| Дача № III: В легкой кавалерии, жандармерии и пехоте . . . | 3,50 „ | 5,50 „ | 6,15 „ |
| Дача № IV: В стрелковых частях; мулы колониальной артиллерии . | 3,40 „ | 5,00 „ | 5,35 „ |
| Дача № V: Прочие мулы . | 3,40 „ | 4,90 „ | 5,50 „ |

Военный бюджет Франции на 1923 год. Последние доклады в Палате депутатов, указывая на необходимость выполнения „военных обязанностей на Востоке, в Африке и на Рейне“ отмечают в то же время, что с 1920 года военные расходы значительно уменьшились, приводя следующие цифры в доказательство:

| | | |
|---|---|---|
| 1921 г. . . . . . . . | 5.600.000 | мил. фр. |
| 1922 г. . . . . . . . | 4.286.000 | „ „ |
| 1923 г. . . . . . . . | 4.191.000 | „ „ |

Но с 1913 года расходы по Военному Ведомству увеличилось в 3,2 раза, тогда, как расходы по финансам в 4,37 раз, по иностранным делам — в 7,42, по народному образованию—в 3,88. Сравнивая военный бюджет Франции с военным бюджетом прочих держав, французские депутаты делают вывод о миролюбии Франции. По их расчетам — даже Испания увеличила свой бюджет более, чем Франция. Следовательно, по их мнению, невозможно сокращать военные расходы в ближайшие годы, во избежания ослабления государства в период, когда ему следует быть наиболее сильным.

## XI.

## Тактические взгляды.

*Пехота.* В основу действий пехоты в бою положено сочетание движения с широким применением сильного ружейно-пулеметного огня. Боевые группы с ружьями-пулеметами продвигаются в бою, развивая перекрестный огонь и применяясь к местности для скрытности движения и уменьшения потерь. Взводы поддержек, вооруженные „большими ружьями“ и гранатометами, ведут борьбу с танками, щитовыми пулеметами и аэропланами. Тяжелые пулеметы, располагаясь на удобных позициях, ведут огонь на дальних дистанциях, через головы боевых групп и в интервалах между ними. Батальонные резервы двигаются также в разреженных строях, имея при себе пехотные орудия для уничтожения очагов борьбы. Роль пехоты в бою состоит в движении вперед под прикрытием

огневых средств, приобретение перевеса над огнем противника. Эта роль требует от пехотинца высокой степени обученности и подготовки, тактической и технической.

*Артиллерия.* Французская мысль отказалась от формулы „артиллерия завоевывает, пехота занимает". Определение роли артиллерии в бою близко к довоенным определениям. В основу работы артиллерии кладется ее связь с пехотой и стремление к совместным действиям. При наступлении, артиллерия должна проложить путь пехоте, уничтожая препятствия; при обороне—затруднить или даже парализовать наступательные начинания противника и содействовать восстановлению благоприятного для обороны соотношения сил сторон. Пехота должна быть готова вести наступление без помощи артиллерии, с максимальным использованием собственных огневых средств. Для сопровождения пехоты в бою обычно выделяется часть дивизионной артиллерии.

*Конница.* Вопрос о значении конницы остается спорным. Пассивная роль конницы в войне 1914—18 г.г., развитие воздушного флота и сухопутных огневых средств — побуждают оставить за конницею, главным образом, разведывательные функции и, отчасти, функции связи. Применение конных масс может осуществляться лишь на театрах войны, обладающих благоприятными для этого специфическими свойствами.

---

# ПОЛЬША.

## I.

### Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Польша является независимой республикой с 9 ноября 1918 года. Ее конституция принята Сеймом 8 апреля 1921 года. Во главе республики стоит „Начальник государства“—президент, являющийся представителем государства и высшим исполнителем постановлений сейма в гражданских и военных делах. Он утверждает министров в согласии с Сеймом; является главою вооруженных сил в мирное время, заключает договоры с иностранными государствами.

Законодательная власть принадлежит 2-х палатному парламенту, Сейму, избираемому всеобщей подачей голосов. Женщины не лишены избирательных прав. Исполнительная власть осуществляется Советом министров, состоящим из премьера, 14 министров и двух начальников Управлений.

*Пространство и население.* (1921 г.). „Речь Посполита“ 369,6 т. кв. кил., 25.373 тыс. насел.; Литва 13,5 т. кв. кил. 489 тыс. населения; Верхняя Силезия 3,2 тыс. кв. кил. 980 тыс. населения. Всего: 386,3 т. кв. кил., 27.160 тыс. чел. населения. Из них поляков 68,7%; прочих 31,3%. Средняя плотность для Речи Посполитой 68,7 чел. на 1 кв. кил. 30,8% всего населения Польши живет в городах. По воеводствам: в Познанском 33,4; Лодзинском 31,9%; Варшавском 63%; Новогрудском 7,1%; Волынском 8,9%. Распределение по роду занятий: сельское хозяйство 65%; промышленность 14%; в Верхней Силезии промышленностью занято 47,7% населения; в Познани 43,2%, в Петроковской губ. 32,4. В 10 губ. б. царства Польского в 1920 г. было 164 т. индустриальных рабочих, в 1912 г. их было 350 тыс. В Галиции индустриальных рабочих было в 1910 году 250 тыс. чел., в Прусской

Польше 283 тыс. Главнейшие города (1921 года) Варшава 931 тыс.; Лодзь 451 тыс.; Львов 219 тыс.; Вильно 205 тыс.; Краков 181 тыс.; Познань 179 тыс.

*Сельское хозяйство.* В 1919—20 г. под пашней 35% всей поверхности страны; 24% территории покрыто лесом; луга и выгоны 30%, под строениями и неудобной земли 11%.

Сборы хлебов для территории Польши (без Восточчой Силезии и областей, отошедших от России по Рижскому договору) в 1911—13 г.г., 1920 и 1921 г.

(в мил. квинталов).

| Хлеба. | 1911—13 г.г. | 1920 г. | 1921 г. | В % сбора 1906—10 г.г. | | На 1 гектар квинтал. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сбор 1920. | Сбор 1921. | 1911-13. | 1920. | 1921. |
| Пшеница . | 16,4 | 6,1 | 9,1 | 37,9 | 55,5 | 13,6 | 8,5 | 11,5 |
| Рожь . . . | 50,2 | 18,7 | 38,2 | 37,4 | 76,4 | 13,3 | 6,4 | 12,2 |
| Ячмень . . | 14,3 | 8,3 | 11,0 | 56 | 77,0 | 13,5 | 10,7 | 12,0 |
| Овес . . | 25,8 | 18,7 | 20,5 | 65 | 79,4 | 11,7 | 11,2 | 11,5 |
| Картофель | 218,8 | 180,9 | 142,8 | 70,8 | 65,2 | 103,8 | 110,1 | 80,0 |
| Свекла . . | 48,8 | 31,6 | — | 64,8 | — | 254,2 | 201,2 | — |

Животноводство. В 1921 г. (кроме Силезии) лошадей 3.201 тыс.; крупного рогатого скота 7.895 тыс.; овец 2.178 тыс.; свиней и коз 5.171 тыс.; в сравнении с 1914 г.: лошадей 47%; рогатого скота 57%; овец 30,5%.

*Промышленность.* Добывающая промышленность. Запасы каменного угля установленные и вероятные 88 млд. тонн. Районы: В.-Силезский 51 млд., Краковский 21 млд., Тешинский 11 млд., Царство Польское 5 млд. Добыто угля в 1919 г. 29,269 т. тонн (66% добыча 1913 г.); из них: В. Силезия 23,751 т., Домбровский бассейн 4.396 т.; Краковский 1.122 тыс. Число рабочих занятых в угольной промышленности (1919 г.): В. Силезия 136 тыс.; Домбровский 32 тыс.; Краковский 9 тыс.; всего 177 тыс.

Железная руда. Районы нахождения: В. Силезия, Келецкий район, Радомский, Велюнь-Олькушский, Бендзинский. Общий запас 250 мил. тонн руды с 80 мил. тонн металла. В 1920 г. добыто 120 тыс. тонн руды или 37% добычи 1913 г., 64,3 тыс. тонн цинковой (90% добычи 1913 г.), 0,9 тыс. тонн оловянной (9% доб. 1913 г.), меди 10 тонн (годовая потребность 6 тыс. тонн), соли 245,6 тыс. тонн (131% добычи 1913 г.). Нефть в 3-х районах: Дрогобыч, Ясло и Станиславов (Галиция).

(в тыс. тонн).

| Районы. | 1913 г. | | 1920 г. | | Добыча 20 г. в % добычи 1913 г. | Число рабочих 1913 года. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тыс. тонн. | В % всей добычи. | Тыс. тонн. | В % всей добычи. | | |
| Дрогобычск. | 961,5 | 89,0 | 690,7 | 90 | 72 | 6.212 |
| Ясельский . | 66,9 | 6,7 | 49,3 | 6 | 73 | 1.608 |
| Станиславск. | 42,4 | 4,3 | 24,9 | 4 | 60 | 808 |
| Всего . . | 1070,8 | 100 | 764,9 | 100 | 71 | 8.628 |

В 1921 году добыто 705 тыс. тонн, потреблено внутри страны 60 тыс., для вывоза около 334 тыс. тонн переработанного продукта. Добыча серы 1920 г. 368 тонн. Потребность 2.000 тонн. В 1919 г. 58% капиталов, вложенных в угольную и 80% капиталов, вложенных в нефтяную промышленность, были иностранные.

Металлургическая промышленность. Центры в б. Царстве Польском: Ченстохов, Сосновце, Заверце, Конск, Ближин, Гута Банкова, Островец. В 1913 г. действовало 11 крупных доменных печей с производством 419 тыс. тонн в год, 32 мартеновских печи с производством 590 т. тонн, 16 железнопрокатных мастерских с производством 467 тыс. тонн; работало 25,5 тыс. рабочих. В 1920 г.— 5 доменных печей с 42,2 тыс. тонн производстом, 7 мартеновских печей с 68,8 тыс. тонн производства; 8 железнопрокатных мастерских с 55,9 тыс. тонн производства. Работало

10,3 тыс. рабочих. В 1920 г. только 26% капитала, вложенного в металлургическую промышленность, было польского.

В Галиции до войны был лишь 1 железноделательный завод (близ Кракова).

В В. Силезии к Польше отошло 24 дом. печи, 12 чугуннолитейных завода, 5 сталелитейных, 6 сталеделательных.

Обрабатывающая промышленность. Металлическая: (двигатели, котлы, машины, жел. сооружения, отливки и проч.). Районы: Варшавская губ., Петроковская (Лодзь), Люблин, Радомская губ., Вильна, Слоним, Белосток, Грауденц, Тчев, Хойницы (Зап. Пруссия), Познань, Иноврощлав, Плешев, Гнезно (Познань); В. Силезия: Краков, Львов, Освенцим, Тарнов, Самбор, Перемышль, Станиславов (Галиция).

Пищевая. В 1920 году 53 сахарных завода в Царстве Польском, 2 в Галиции, 16 в Познани. В 1 полугодии 1921 года вывезено 27,4 тыс. тонн сахара, 1,6 тыс. тонн спирта. Крахмальные заводы имеются в б. Варшавской, Петроковской, Калишской, Келецкой, Люблинской, Виленской, Гродненской и Волынской губ. В Галиции 2, в Познани 47 крахмальных завода. Свыше 200 пивоваренных завода. Развито мукомольное производство.

Кожевенная промышленность. Варшава, Радом, Болехов, Станиславов. В 1920 году в Царстве Польском и Галиции работало 272 завода. Текстильная промышленность. Районы: Лодзинский, Ченстоховско-Сосновицкий, Варшавский, Белостокский, Бельский, Бяльский и Кентский (Зап. Галиция). Состояние текстильной промышленности в 1913 и 1921 году:

| | Веретен тыс. | | | Ткацких станков тыс. | | | Рабочих тыс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1913 г. | 1921 г. | 1921 г. в % 1913 г. | 1913 г. | 1921 г. | 1921 г. в % 1913 г. | 1913 г. | 1921 г. | 1921 г. в % 1913 г. |
| Хлоп. бумажн. произв. . . . | 1.435 | 945 | 66 | 37 | 16.2 | 44 | 70 | 49.8 | 71 |
| Шерст. произв. | 1.120 | 274 | 24 | 29.5 | 4.4 | 15 | 87 | 14.6 | 17 |

Кроме того существует деревообделочная, бумажная, стеклянная, керамическая, цементная и химическая промышленности.

*Торговля.* В 1920 г. ввезено 3.530 тыс. тонн. Вывезено 620,3 тыс. тонн. В в е з е н о: жизненных припасов 406 т. тонн, сырья 2,912 тыс. тонн (в том числе угля 2.690 тыс. тонн), полуфабрикатов 7,9 тыс. тонн, фабрикатов 202 тыс. тонн, прочих товаров 2,1 т. тонн. В ы в е з е н о: жизненных припасов 143 тыс. тонн, сырья 349 тыс. тонн, фабрикатов 121 тыс. тонн, полуфабрикатов 5 тыс. тонн, прочих товаров 1.7 тыс. тонн.

*Финансы.* Государственный бюджет: в 1921 году: Д о х о д 135.166 мил. марок, из них 99.758 обыкновенного и 35.408 мил. чрезвычайного; р а с х о д 208.960 мил. марок, из них 111.042 обыкновенного и 97.918 чрезвычайного. Д е ф и ц и т 73.794 мил. марок. Из всей суммы расходов 61.033 мил. марок или 29% употреблены на военное министерство.

Государственный д о л г в 1921 году составлял 341,3 млд. марок, причем внутренний долг равнялся 161,3 млд. внешний 180 млд. по январскому курсу марки 1 ф. стерлингов=2990 марок или 1 доллар 790 марок, или 1 франк 50 марок.

Распределение внешнего долга между ин. гос. было: С.-Штатам 138 млд. марок (173 мил. долларов), Франция 27,4 млд. (548,3 мил. франков), Англия 7,0 млд. (2.342 т. фунтов стерлингов) Италии, Голландии, Норвегии, Бельгии и Австрии 7,6 млд. марок.

Курс марки 12 января 1922 г. был: 1 ф. стерлингов 11.950 марок паритет 20,43, (1 доллар 2825 марок) пар. 4.2 марк 1 франк 233 марки (пар. 0,8 марки).

*Пути и средства сообщения.* К 1-му января 1921 г. в Польше было 15.683 кил. нормальной ж е л е з н о-д о р о ж н о й линии и 2.582 кил. узкоколейной. В конце 1921 г. было: паровозов 4.090; пассажирских вагонов 8.480; товарных 86.842; из них в ремонте: паровозов 28.5%; тов. вагонов 9,7%; пассажирских 23%. В о д н ы х п у т е й в б. Царстве Польском 4,589 кил., в Галиции 2.130 кил., в б. Прусской Польше 3.004 кил.; Г р у н т о в ы е п у т и: б. Царство Польское 8.760 кил., Галиция 19.291 кил., б. Прусская Польша 38.195 кил. В 1920 г. было: т е л е г р а ф н о й л и н и и 32.287 к., телеграфных станций 2.792; почтово-телеграфных контор 3.702; т е л е ф о н н о й линии междугородней 18.344

кил. Восточные окраины средствами связи очень бедны, за исключением Львовской почтово-телеграфной дирекции.

*Монетная система.* 1 польская марка=1 германской марки=0,0469 фунтов стерлингов=0,2382 дол.=0,463 зол. рубля.

*Система мер и весов*—метрическая.

# II.

## Высшее военное управление.

Верховным вождем вооруженных сил Польши является президент Республики (начальник государства). При нем в качестве совещательного органа состоит Большой Военный Совет. Высшим исполнительным и распорядительным органом в мирное время является министерство военных дел, в состав которого входит Генеральный штаб. Войска подчиняются М. В. Д. в строевом, административном и хозяйственном отношении.

*Большой военный совет* — является совещательным органом при Президенте Республики по вопросам обще-войскового характера, как-то: обсуждение основных законов, важных перемен в вооружении и системы организации армии. Большой военный совет дает общее направление в основных заданиях, входящих в его компетенцию. Его постановления служат директивами для министерства военных дел. Председателем большого военного совета является президент республики, членами состоят: военный министр, как 1-й вице-председатель, генерал, предназначенный во время войны в главкомы, как 2-ой вице-председатель, начальник генерального штаба, вице-министр м. в. д., оба заместителя начальника генерального штаба, генералы, предназначенные во время войны в командармы и исполняющие в мирное время обязанности инспекторов армий, генералы (не более 3-х) специально назначаемые ежегодно военным министром.

Специальный (малый) военный совет — работает под председательством генерала, предназначенного во время войны в главкомы. Малый военный совет в мир-

ное время является руководящим органом по вопросам обороны страны и подготовки войск. Все его постановления, вынесенные по этим вопросам, обязательны для м. в. д. Членами малого военного совета состоят: начальник генерального штаба, генералы, предназначаемые в командармы во время войны, и 2-й заместитель начальника генерального штаба (без права решающего голоса).

К компетенции малого военного совета относится также окончательная аттестация старших войсковых начальников, начиная от командира полка.

*Министерство военных дел* является высшим исполнительным и руководящим органом в мирное время; оно ведает организацией вооруженных сил, осуществляет мероприятия, связанные с усилением обороны страны, отвечает за боевую подготовку армии и изыскивает средства к снабжению армии интендантским, артиллерийским, техническим и санитарным имуществом. Во главе министерства стоит военный министр. Военное министерство состоит из следующих частей: генерального штаба, административного штаба (управления), департаментов (самостоятельных отделов), генерального секретариата (генеральный военный контроль), кабинета министра и инспектората.

*Генеральный штаб.* Работой генерального штаба руководит начальник генерального штаба, находящийся в непосредственном подчинении военного министра. Генеральный штаб разделяется на 5 отделов: организационный, информационно-разведывательный, оперативный, материальный, личного состава.

Административный штаб состоит из бюро администрации и бюро военной промышленности.

Департаменты. Во главе каждого департамента стоит начальник департамента, находящийся в подчинении военному министру (через соответствующих начальников). Департаментов 10: Департамент пехоты, кавалерии, артиллерии и вооружения, воздухоплавания, инженеров и саперов, технических войск, интендантства, санитарный, правосудия, призывных дел и пополнений.

Генеральный секретариат (Генеральный военный контроль)—Во главе стоит генеральный секретарь, подчиняющийся непосредственно военному

министру. Генеральный секретариат делится на 3 бюро: бюро бюджета, бюро контроля и юридическое бюро.

Кабинет министра — во главе кабинета стоит начальник его, подчиняющийся непосредственно военному министру. К компетенции кабинета министра относятся общие вопросы министерства военных дел, сеймовые вопросы, персональные и представительства Министерства военных дел.

Инспекториаты.—В непосредственном подчинении Председателя Малого Военного совета состоит 5 инспекторов, назначаемых из Высшего Генералитета армии. Каждому из них в отношении инспектирования подчинено 2 корпусных округа. Назначение Армейских Инспекторов—руководство боевой подготовкой армии и оценка высших начальников. Кроме указанных выше 5 инспекторов в настоящее время введены еще 2—один по кавалерии, другой по артиллерии.

## III.

## Местное военное управление.

В военном отношении Польша разделена *на 10 корпусных округов:* 1) Варшавский, 2) Люблинский, 3) Белостокский, 4) Лодзинский, 5) Краковский, 6) Львовский, 7) Познанский, 8) Торнский, 9) Брест-Литовский, 10) Перемышленский. Во главе корпусного округа стоит командующий округом. Он является высшим военным начальником в своем округе; ему подчиняются все начальствующие лица, войска, военные учреждения, заведения и учреждения, находящиеся на территории данного корпусного округа. К главнейшим обязанностям командующего корпусным округом относится: высшее руководство подготовкой войск к мобилизации, поддержание в них дисциплины и поднятие на должную высоту духовного уровня войск. В этом отношении обязанности командующего распространяются также и на все управления, учреждения и заведения, которые расположены на территории подчиненного ему округа. Командующий корпусным округом является исполнительным органом М. В. Д. и подчинен непосредственно Министру Военных Дел, перед которым он несет полную ответственность за всю свою служебную деятель-

ность. Кроме того Военный Министр возлагает на командующего обязанности начальника военной администрации корпусного округа. В качестве ответственного начальника военной администрации своего округа командующий обязан: своевременно предусматривать и представлять Военному Министру доклад о нуждах войск, находящихся в его округе, издавать, в случае необходимости, приказы, по заготовке и распределению предметов довольствия, соответственно нуждам войск и имеющемуся налицо количеству свободных запасов, руководствуясь при этом правилами, изданными на этот предмет М. В. Д.; заботиться о том, чтобы находящиеся на территории округа войска были снабжены всем, что им положено согласно правила распоряжения М. В. Д.; заботиться о том, чтобы находящеся на территории округа склады были в хорошем состоянии; следить за тем, чтобы все распоряжения и приказы М. В. Д. были бы во всех частях и учреждениях точно и своевременно выполнены.

В помощь Командующему Округом назначается его заместитель, являющийся фактически помощником командующего. Органом управления командующего является штаб корпусного округа. Деятельностью штаба руководит начальник штаба, который и несет ответственность за правильную постановку техники штабной службы. Штаб состоит из отделов: мобилизационно организационного, информационного, военного обучения и солдатских университетов (просвещения), технического (материального снабжения), личного состава и девяти управлений, подчиненных непосредственно командующему округом: управления артиллерии и службы вооружения, управления связи, инженерно-саперного управления, управления призывного, ветеринарного управления, ремонтного управления, санитарного управления, интендантского управления и управления вероисповеданий.

По мере необходимости корпусные округа в административном отношении подразделяются на административные районы отдельных служб.

По польской структуре учреждения (управления) делятся на функциоанальные и предметные отделы. (По функциям и по предметам работы). Функциональные

отделы ведают работой организации, мобилизации, информации, обучения, сообщения, планом материального снабжения и личным составом. Отделы имеют соответствующие названия Функциональные отделы подчиняются начальнику штаба и все вместе называются штабом. Предметные отделы существуют по родам оружия или служб (артиллерийские, инженерно-саперных войск, санитарные и т. д.), которые в свою очередь могут делиться на функциональные (моб., инф., обуч. и т. д.). В функциональные отделы штаба выделено то, что обще нескольким предметным отделам или что в них не входит; так напр. в функции орг. моб. отдела штаба корпусного округа входят общие директивы по мобилизации людей, лошадей и т. д., а в функции моб. отдела ремонтного управления КО входит лишь мобил. лошадей, а в функции инженерно-саперного управления КО входит лишь мобилизация по отношению к этому роду войск. Каждый из предметных подразделений отделов ведает той же работой, что и штаб, но только в меньшем масштабе—т. е. лишь по отношению к своему роду оружия; штаб же дает директивы по этим вопросам и об'единяет работу в отношении всех родов оружия и служб. Схема организации учреждений по управлению по всей иерархической лестнице почти одинакова—какие отделы в генштабе, такие и в штабе корпусного округа, какие предметные отделы (департаменты) при М. В. Д., такие и предметные управления при корпусном округе.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

*Пехота.* В основу организации польской пехоты, по образцу французской, положена под командой начальника группы, боевая группа, состоящая из 13 человек с 1 ручным пулеметом. Группа делится на пулеметное и гренадерское звенья и каждое звено состоит из 6 человек. Группа является основной единицей обучения и боя. Численный состав группы должен быть постоянным, как в мирное, так и в военное время. Польская боевая группа обыкновенно имеет на вооружении французский ручной пулемет калибром 8 мм, вес

9,5 клгр. с патронной лентой на 20 патрон. Максимальная скорострельность 120 выстрелов в минуту. Дальность действительного огня 1200 метров. Если рота вооружена легкими пулеметами, вместо ручных, то один легкий пулемет придается двум боевым группам. При ротах находятся повозки для боеприпасов, на которые, в случае больших маршей, прислуга складывает легкий пулемет.

## Состав боевой группы.

Начальник группы—1 винтовка—56 патр. для винтовки; унт.-офицер—6 ручных гранат; Пулеметное звено: К-р звена—капрал—1 карабин—56 патр. для карабина, 100 патр. для ручн. пулем. Наводчик стрелок—1 ручн. пулем.—80 патр. для ручн. пулем.; 1 револьвер 20 патр., для револьвер; Старш. носильщик патр.—1 карабин, 300 патр. для ручн. пулем., 56 патр. для карабина; 3 носильщика патрон—1 карабин, 135 патр. для винт. кар. 2 винтовки, 720 патр. для ручн. пул.

Гренадерское звено: К-р звена — капрал — 1 винтовка — 56 патр. для винтовки, 8 ручн. гранат, 2 винтов. гранаты; 1 метатель ручн. гранат—1 карабин—26 патр. для карабина, 12 ручн. гранат; 1 стрелок ружейн. гранат—1 винтовка—56 патр. для винтовки, 1 муфта 12 винт. гранат; 3 стрелка гернадера — 3 винтовки — 264 патр. для винтовки, 24 ручн. гранат, (88 на стрелка), 6 винтов. гранат. Итого 1 унтер-офицер, 2 капрала, 10 рядовых, (всего) 13 человек. 1 ручн. пулемет, 8 винтовок, 4 карабина, 1 револьвер, 1 граномет, 20 винт. гранат, 50 ручных гранат. 1240 патр. для ручн. пулем., 735 патр. винт.-караб. 27 патр. (револьверн.).

В среднем в пределах боевой группы на винтовку приходится по 61 патрону. Ручной пулемет, винтовки и карабины имеют по штыку, т. образом в боевой группе 13 штыков. Граномет представляет собой мундштук системы „Виван Биссиер“, — который надевается на дуло винтовки для стрельбы ружейными гранатами. Вес мундштука 475 грамм.

Ручные гранаты имеются двух образцов—для наступления радиусом действия в 10 метров (вес 205 грамм.);

для обороны радиусом действия 100 метров (вес 630 грамм). Дальность метания гранат для наступления 40 метров—для обороны 30 метров. Кроме указанных употребляются ручные гранаты следующих типов: ручные гранаты, начиненные газом, вызывающие слезоточение (не ядовиты), дымные, огневые ручные гранаты—при разрыве выбрасывает горючие вещества. Радиус действия 20 метров (вес 550 грам). Огненные ручные гранаты (держатся на палках) метаются для быстроты зажигания больших предметов или разрушения вспламеняющихся об'ектов с сильным жаром, выделяемым гранатой при ударе через автоматически открывающуюся крышку. Общая нагрузка каждого рядового около 26 килограмм.

При некомплекте пулеметной прислуги должно быть не менее двух человек, остальные стрелки и гренадеры, которые одновременно могут исполнить воспомогательные обязанности пулеметной прислуги. Для сохранения постоянного штатного количества в роте имеется звено запасной пулеметной прислуги—7 человек.

Идея боевой группы может осуществляться и при всяком другом вооружении—не только при пулеметах, ибо во всякой боевой обстановке борьба происходит группами, образованными вокруг начальников (группа здесь олицетворяется низшими соединениями—отделениями 12-18 человек). При неимении авторужей боевой группе разрешается иметь больше людей. Отсутствие авто-ружья предположено компенсировать усиленным применением гранат (особенно непосредственно перед атакой).

Взвод. В мирное время взвод состоит из 2-х боевых групп,—в военное время из 4-х. Рота мирного времени. Рота мирного времени состоит из 3-х взводов и группы командования. Людей 107, из них боесостав 89. Пулеметов ручных 6, винтовок 68, карабинов 26, револьверов 6, гранатометов 6.

Пехотная рота военного времени. Рота состоит из 3-х взводов и группы командования. Каждый взвод имеет 4 боевых группы. Всего в роте 12 боевых групп. Группа командования состоит из телефонного и санитарного патрулей и адм. обозного отделения.

В роте людей 218, из них офицеров 5. Боесостав 184; из них стрелков гренадер 72, бойцов пул. 72, запас-

ная прислуга 7, бойцов комсост. 23, лошадей 15, повозок 5, двуколок 1, ручных пулеметов 12 (каждые два ручных пулемета могут быть заменены 1 легким пулеметом). В 12-ти боевых группах роты имеются 144 солдата и 12 ручных пулеметов. Вспомогательный персонал роты состоит из 34 чел., из них 5 телефонистов, 6 санитаров, 6 вестовых, 3 писаря, 4 каптенармуса, 6 обозных, 2 повара, 1 портной и 1 сапожник. Состав роты военного времени в два раза больше состава мирного времени.

Пехотный полк мирного времени. В состав пех. полка мирного времени входят: 3 баталиона пехоты, штабной баталион, кадр запасного баталиона и группа командования.

*Всего*: офиц. 65; бойцов 1000; едоков 1300; лошадей 73; 37 м. м. орудий 2; миномето-бомбометов 6; гранато-метов 36; пулеметов 55, из них ручных 36.

Пех. баталион мирного времени. В баталионе мирного времени имеется 3 роты. В группе командования баталиона имеются 7 чел. и 2 лошади.

Штабной баталион мирного времени. Штабной баталион мирного времени состоит из роты тяжелых пулеметов, роты специального назначения и группы командования. Группа командования состоит из штаба, оркестра и адм. обозного отделения. Рота тяжелых пулеметов состоит из 4-х пул. взводов по 2 пулемета в каждом и адм. обозного отделения. Специальная рота состоит из технического взвода, бомбометного взвода пулеметных орудий, группы командования. Всего в штабном баталионе мирного времени: офицеров 15, бойцов 160, едоков 300, лошадей 50, при одном 37 м. м. орудии и 8 тяжелых пулеметах.

Всего в мирное время в Польше 90 пех. полков.

Пехотный полк военного времени. Пехотный полк военного времени состоит из группы командования, 3-х пех. баталионов и штабного баталиона.

Пехотный баталион военного времени состоит из 3-х пехотных рот, 1 пул. роты, взвода пехотных орудий и группы командования. Пулеметов в тяж. пул. роте 6 Во взводе пех. орудий 2 орудия. Баталион польской пехоты в военное время является вполне самостоятельной единицей в боевом и хозяйственном отношениях. Всего

в баталионе военного времени:—офиц. 24, бойцов 600, едоков 900, лошадей 100. Между баталионом военного и мирного времени громадная разница—баталион военного времени имеет: пулеметную роту, минометный взвод и сильный административно - хозяйственный аппарат — 81 чел., чего нет совершенно в баталионе мирного времени.

Штабной баталион военного времени состоит из: пулеметной роты, роты специального назначения и технической роты. Рота специального назначения имеет по два взвода траншейных орудий и взвод резервной прислуги. Техническая рота имеет два взвода по 8 отделений. Пулеметная рота состоит из 4-х взводов по 2 пулемета. Всего в штабном баталионе военного времени: офиц. 20, бойцов 200, едоков 500, лошадей 100. Пулеметов тяжелых 8, пехотных орудий 4. Всего в пехполку военного времени—офиц. 100, бойцов 2200, едоков 3300, лошадей 500. В том числе стрелков-гренадер 648, ручных пулеметов 28, тяжелых 26, орудий 4, минометов 6, гранатометов 108, телефонных коммутаторов 6, телефонных аппаратов 30, телефонного кабеля 70 клм. Всего в военное время предполагается иметь 150 пех. полков.

*Конница.* Конница польской армии делится на стратегическую и дивизионную. Состав стратегической конницы 30 полков, сведенных в 10 отдельных кавалерийских бригад; состав дивизионной конницы в мирное время 10 полков ( по числу корпусных округов), в военное время—40 дивизионов (по числу пехотных дивизий).

В случае об‘явления мобилизации стратегическая конница должна быть готова к выступлению в поход через несколько часов, для чего конница уже в мирное время содержится по штатам военного времени.

Полк стратегической конницы состоит из 4-х строевых эскадронов, 1 пулеметного и 1 технического эскадрона, и кадра запасного эскадрона. Строевой эскадрон в мирное время состоит из 4-х взводов, адмобозного и телефонного отделений. Каждый взвод состоит из 3-х строевых и 1 пулеметного отделений. В взводе имеется 38 человек (3 строевых отделения по 8 чел., пулеметное отделение—13 чел. и 1 комвзводом). Сабель во взводе 25,

считая состав строевых отделений и плюс замкомвзвода, пул. бойцов имеется 13 чел. Телефонный патруль состоит из 5 чел., адмобозное отделение из 21 чел. всего людей 184 из них офицеров 5; лошадей 191, из них верховых 174; боевой состав 158, из них: сабель 100, бойцов пул. 52, бойцов комсост. 6; карабинов со штыками 165, сабель 167, револьверов 10, ручн. пул. 8.

Каждый человек эскадрона вооружен шашкой и карабином за исключением персонала адм. хоз. отделения, который вооружен лишь карабинами. На каждый взвод положено 2 ручных пулемета системы „Шоша". На эскадрон всего 8 ручных пулеметов. Однако, полякам трудно довести пулеметы до штата, за неимением таковых. Так на маневрах летом 1921 г. в эскадронах было только по 4 ручных пулемета (по 1 на взвод). В людском составе также большой некомплект. На летних маневрах во взводах было 8—10 рядов. Лошадей не достает до штата 20—25%.

Строевой эскадрон военного времени состоит из 4-х взводов. Каждый взвод имеет 4 строевых отделения (в мирное время 3) и одного пулеметного отделения. Всего во взводе с взводным унтер-офицером 46 чел. Из них сабель 33, бойцов пул. 13. Людей в эскадроне 224, лошадей 242, из них верховых 209. Боесостав 194, из них сабель 136. Вооружение: сабель 200, карабинов 205, револьверов 14, ручных пулеметов 8. В эскадроне военного времени по сравнении с эскадроном мирного времени больше на 50 чел. Из этого количества 28 чел. идет на взводы, остальные на адм.-хоз. отделения.

Пулеметный эскадрон мирного и военного времени состоит из 4-х взводов на вьюках, 2-х взводов на тачанках и группы командования (штаб, телефонный отряд, адм. обозное отделение). Каждый взвод имеет по 2 вьючных пулемета. Тачаночные взводы имеют по 2 пулемета на тачанку. Всего в эскадроне 12 пулеметов, из них 4 тяжелых.

Технический эскадрон в мирное время имеет 1 инженерно-саперный взвод, в военное время 2 инженерно-саперных взвода и группу командования. Запасный эскадрон в мирное время имеет лишь маленький кадр.

Командование полка мирного времени состоит из штаба полка и адм.-обозного отделения. Всего

в кав-полку мирного времени: Офиц.—40, бойцов 800, едоков 1.000, лошадей 1.000. Вооружение польского кавалериста состоит из шашки и карабина со штыком. Почти вся кавалерия вооружена австрийскими кавалерийскими карабинами системы „Манлихера". В полку мирного времени пулеметов ручных 32, тяжелых 12.

Кавполк военного времени имеет такую же организацию, как и в мирное время, но эскадрон имеет во взводах по 4 строевых отделения, и более усиленный состав, именно: пулеметов ручных 32, вьючных и тяжелых 12. Повозок 63. Офиц. 40, боесостав 900, едоков 1.200, лошадей 1.400.

Уже в мирное время стратегическая конница сведена в бригады. Бригада в мирное время состоит из 3-х полков, обозной колонны и группы командования. Всего в бригаде мирного времени — оф. 100, бойцов 2.000, едоков 3.000, лошадей 3.000. Пулеметов ручных 96, тяжелых 36. Повозок 130. Всего имеется 10 бригад.

Кавбригада военного времени состоит из 3-х кавполков, конно-артиллерийского дивизиона, конно-телеграфной роты, конно-радио взвода, санитарной роты, полевого госпиталя, ветеринарного лазарета, обозных колонн и автоколонн.

Дивизион конной артиллерии военного времени состоит из 4-х батарей, из них 1 легких гаубиц, и одной запасной батареи и группы командования. Мунициoнной (парк) колонны конно-артиллерийский дивизион не имеет. Военприпасы дивизиона возятся в обозной колонне кавбригады. Батарея состоит из 4-х орудий, 4-х зарядных ящиков и 4-х пулеметов. Людей 184, из них боесостав 140. Лошадей 210. Всего в дивизионе: орудий 16, пулеметов 16, зарядных ящ. 16. Конно-телеграфная рота состоит из штабного телеграфного взвода, пешего телефонного взвода, конно-телефонного взвода и группы командования. В роте имеется 16 километров кабеля, 1 коммутатор, 14 аппаратов и 6 мотоциклов. Радио-телеграфный взвод имеет 3 станции: радиусом действия 100 и 150 километров. В обозные войска кав. бригады входят 4 обозных колонны — для огнеприпасов, продовольствия, фуража, саннадобностей и шанцевого инструмента. Кроме того авто-колонна, конский запас и обозные мастерские. Всего в кавбригаде военного времени (страт. конницы): офиц. 200, боесостав 3.500, едоков 6.000, лошадей 6.200

пулеметов 148, из них ручных 96. Орудий 16, из них 4 легких гаубиц. Повозок 700.

Дивизионная конница. Полк дивизионной конницы в мирное время состоит из 3-х эскадронов, пулеметной команды, унтер-офицерской школы, кадра запасного эскадрона и группы командования. Состав строевых эскадронов войсковой конницы такоз же, как и эскадронов стратегической конницы. Всего в мирное время 10 полк. Состав в мирное время: офиц. 40, боесостав 600, едоков 700, лошадей 600. В военное время полк развертывается в 3 дивизиона по 2 эскадрона со взводом тяжелых пулеметов и группой командования. Состав строевых эскадронов таков же, как эскадронов стратегической конницы. Всего в дивизионе войсковой конницы в военное время: офиц. 20, бойцов 400, едоков 500, лошадей 500; Ручных пулеметов 16, тяжелых пулеметов 2. Всего в военное время имеется 40 дивизионов войсковой конницы—по числу стрелковых дивизий.

*Артиллерии.* В польской армии подразделяется на полевую легкую, полевую тяжелую, горную, конную, зенитную, тракторную и береговую. Общие принципы, положенные в основную организацию польской артиллерии следующие: каждому соединению — батарей, дивизиону, полку — придается группа командования, которая состоит из штаба, команды разведчиков, отделения связи, санпатруля и адм. обозного отделения; все батареи 4-х орудийного состава; в дивизионах по три батареи, в полках—по 3 дивизиона—следовательно соединения по три единицы; в дивизионах одна из батарей гаубичная; батареям для непосредственного их обеспечения придаются по 2 пулемета за исключением конной, которая имеет на батарею по 4 пулемета; при батареях на каждое орудие имеется по зарядному ящику, в военное время в состав дивизиона входит муниционная колонна для огнеприпасов, на легкий дивизион 1 муниционная колонна, на тяжелый дивизион—2 муниционных колонны; разница между организацией мирного и военного времени следующая: в мирное время лишь половина батареи (1 взвод) в запряжке, а другой взвод имеет орудия и зарядные ящики без запряжек, исключая конную артиллерию, в которой уже в мирное время на лицо $^{2}/_{3}$ конного состава военного времени; муниционные колонны в дивизионах мирного времени не существуют.

Полевая легкая артиллерия в мирное время имеет 30 легких артполков, что соответствует числу пехотных дивизий, при коих артполки находятся и номера коих они носят. Полк в мирное время состоит из 3-х дивизионов по 3 батареи, кадра отдела связи, кадра запасной батареи и группы командования. Каждая батарея состоит из командования батареи и двух взводов по 2 орудия в каждом взводе. Группа командования состоит из отделения разведки, отделения связи, санитарного патруля и адм. обозного отделения. Людей 102, из них офицеров 4, боесостав 67, лошадей 49, из них артиллерийских 30, верховых 19. Всего в легком артполку мирного времени: офицеров 60, боевой состав 600, едоков 1.000, лошадей 500.

Тяжелая артиллерия в мирное время сведена в 10 полков. Каждый полк состоит из 3-х дивизионов; каждый дивизион из 3-х батарей; каждая батарея из 4-х орудий и 2-х пулеметов. Тяжелая батарея вооружена орудиями разных калибров и систем: в батарее мирного времени имеется: людей 140, из них боесостав 100, лошадей 63.

Каждой из пехдивизий в военное время придается по легкому артполку. Артполк состоит из 3-х дивизионов. Дивизион из 3-х батарей и 1 муниционной колонны. Одна из батарей вооружена легкими гаубицами. Легкая батарея военного времени имеет 2 взвода по 2 орудия и 1 пулеметный взвод—по 2 пулемета. В батарее имеется команда разведчиков, отделение связи, адм.-обозное отделение, санитарный патруль. Людей 165, из них офицеров 5, боесостав 120 чел., орудий 4, пулеметов 2, зарядных ящиков 4, лошадей 143, повозок 1, двуколок 2. Муниционная колонна дивизиона состоит из 3-х взводов, санитарного патруля, адм.-обозного отделения и штаба колонны. Людей 200, лошадей 200, зарядных ящиков 24—по два на каждое орудие. В военное время, каждой пех. дивизии придается по 1 дивизиону тяжелой артиллерии. Дивизион состоит из 3-х батарей и 2-х муниционных колонн. Батарея тяжелой артиллерии военного времени состоит из 3-х взводов и группы командования. Людей 205, из них офицеров 5. Боесостав 160 чел., орудий 4, пулеметов 2, лошадей 193. В военное время дивизион тяжелой артиллерии и полк легкой артиллерии соединяется в артиллерийскую бригаду, в которой всего 28 орудий, из них 12 тяжелых, 12 легких гаубиц и 2 легких полевых орудия. Бригада

придается пехотной дивизии. Горная артиллерия имеет такую же организацию, как и легкая артиллерия.

*Инженерные войска.* Высшим организационным соединением в мирное время является полк. Всего имеется 10 полков—по числу корпусных округов. Саперный полк мирного времени состоит из 3-х баталионов, каждый баталион из 2-х рот. Саперная рота мирного времени состоит из 3-х взводов и группы командования. Людей 123. В военное время каждой пех. дивизии придается по саперному баталиону и одной прожекторной роте и подвижной электрической станции. Саперный баталион состоит из 3-х рот и саперной колонны, понтонной колонны и группы командования. Саперная рота военного времени состоит из 3-х взводов и группы командования. Каждый взвод состоит из 8 отделений. В роте людей 311, лошадей 46, повозок 63, двуколок 2. Кроме того, инженерные войска и средства придаются также армиям.

Организация военных сообщений и железных дорог. При железнодорожных управлениях имеются военные представители и комиссары, задачей которых является непосредственный контакт с железнодорожной администрацией по вопросам, касающимся военных перевозок. В мирное время в железно-дорожных войсках имеется 10—15 тысяч чел. Всего имеется 6 полков, в каждом полку по 3 баталиона, в баталионе по 3 роты, в роте около 200 чел. В военное время вся сеть железных дорог делится на внутреннюю и фронтовую. Фронтовая сеть обслуживается при помощи жел.-дорожн. войск—на каждую армию придается по 1 б-ну, которые по-ротно придаются для обслуживания железнодорожных линий.

*Броне-поезда.* В польской армии насчитывается около 40 броне-поездов. Броне-поезд обыкновенно состоит из бронированного паровоза, 2-х бронированных вагонов для орудий, 1 бронированного пулеметного вагона, санитарного вагона, кухни и 2-х площадок. При броне-поезде имеется экспедиционный отряд—в 30—40 чел. Подвижная база броне-поезда состоит из 18 крытых вагонов. В броне-поезде людей 129, из них офицеров 9. Боесостав 95 чел., пушек 4, пулеметов 10, их них несколько ручных.

*Танковые войска.* Всего в польской армии сейчас имеется около 60 танков. В мирное время они организо-

ваны в 5 баталионах, в каждом б-не по 2 роты. Танковая рота состоит из 3-х взводов и группы командования. В каждом взводе имеется по 5 танков, из которых 3 вооружены 37 мм. пушками, а 2 пулеметных. Польша всеми силами старается увеличить количество танков. Основной, тактической и административной единицей танковых частей в военное время является рота. Рота имеет 21 танк, 3 взвода по 5 танков, 5 резервных танков и 1 танк командира роты. 13 танков вооружены 37 мм. пушками, а остальные 4 вооружены пулеметами. В танковой роте грузовиков 6, автомобиль 1, мотоцикл 1. Людей 125. Польское правительство желает иметь на каждую пех. дивизию по 1 танковой роте — по 1 взводу на каждый пех. полк — по 5 танков.

Противодействие атаке танков: наилучший способ — огонь артиллерии — даже отдельных орудий прямой наводки, искусственные препятствия на дорогах, огонь пехоты и пулеметов с броне-бойными патронами, забрасывание танков с близкой дистанции связками ручных гранат.

Кроме танков имеются еще броне-машины; во всей Польше около 70 броне-машин.

*Войска связи.* Кроме средств связи при войсковых частях имеются еще специальные войска связи. В мирное время они соединены в полки. В военное время они придаются войсковым соединениям. Главными единицами связи являются телеграфные и радиотелеграфные роты, причем обращено внимание на радиотелеграфную связь, а также на голубиную почту. Пехотной дивизии в военное время придается по 1 телеграфной и радиотелеграфной роте. Телеграфная рота состоит из 6 взводов и мастерских со складом. 6-й взвод телеграфной роты имеет 2 отделения подслушивания, 2 отделения телеграфирования землей, отделение собак, отделение голубей, отделение оптической сигнализации. Остальные 5 взводов телеграф. роты являются просто телеграфно-телефонными взводами. Всего в роте имеется людей 340, лошадей 90, полугрузовиков 2, мотоциклов 12, аппаратов Морзе 4, телеграфного кабеля 37 клм. Телефонных комутаторов 14, телефонных аппаратов 80, телефонкабеля 200 клм. Радиотелеграфная рота пех. дивизии состоит из 3-х обыкновенных станций и 4-х артиллерийских станций.

*Обозные войска.* Помимо войсковых обозов, составляющих неот'емлемую часть войска — имеются еще специальные обозные войска. В мирное время они содержатся в минимальном кадровом составе, имеют назначение содержать в порядке обозное имущество. Всего в мирное время имеется 10 о б о з н ы х д и в и з и о н о в. В каждом дивизионе людей 650, лошадей 450. В военное время обозные войска состоят из обозных колонн, мастерских и конских запасов. Эти обозные части придаются армиям, пех. дивизиям и кавбригадам. Д л я п е х. д и в и з и и 8 о б о з н ы х к о л о н н, для а р м и и 2 о б о з н. к о л о н н ы, для к а в б р и г а д ы 4 о б о з н ы х к о л о н н ы. Обозная колонна состоит из 3-х транспортных взводов. Всего в обозной колонне людей 200, лошадей 200.

*Санитарные части и учреждения.* В мирное время санитарные учреждения состоят из войсковых лазаретов, гарнизонных лазаретов, районных госпиталей по 1 на каждый дивизионный округ—на 300 коек; (окружных и военных госпиталей по одному на каждый округ). Кроме того имеются запасные санитарные баталионы по 1 на каждый корпусный округ. По положению в санитарных частях в мирное время не должно быть больше 1 процента общей численности войск. С об'явлением мобилизации, санитарные баталионы выделяют санитарные части для армии в пех. дивизии и кавалерийские бригады. По положению в санитарных частях в военное время не должно быть больше 7% общей численности войск.

В Польше обращается усиленное внимание на вопросы химической борьбы. Существуют специальные *химические* части. Состав их неизвестен.

Для несения *этапной* службы существуют специальные э т а п н ы е б а т а л и о н ы и ж а н д а р м е р и я. Этапные баталионы имеют такую же организацию, как пех. баталионы. Всего в военное время можно предполагать около 40 этапных баталионов. В военное время для несения караульной службы существуют *караульные* баталионы — около 16. В мирное время для несения пограничной службы существуют *баталионы пограничной стражи и таможенные части.* Всего баталионов пограничной стражи около 30. Они сформированы из этапных и караульных баталионов. Всего в баталионе пограничной стражи 700 чел. Боесостав 600. Лошадей 49. Для несения пограничной стражи

существует кроме того, *конная полиция*. Для несения военно-полицейской службы существует *военная жандармерия*, которая придается корпусным округам и пехотным дивизиям. В мирное и военное время на каждый корпусный округ имеется 10 взводов жандармерии. В военное время, кроме того, пех. дивизиям придается по одному взводу жандармерии. Состав взвода 31 чел.

V.

## Высшие войсковые соединения.

Таковым в мирное время является дивизия. Пех. дивизия в мирное время состоит из командования, 3-х полков пехоты (9 б-нов), полка легкой артиллерии (9 батарей) и обозной колонны Всего в пех. дивизии мирного времени офицеров 300; Всего людей 5.000; Боесостав 4.000, лошадей 800; Пулеметов 193, из них ручных 118, орудий 42, из них 6 пехотных, минометов-бомбетов 18, гранатометов 162.

В военное время высшей тактической и стратегической единицей является также дивизия, составленная из всех родов войск и вспомогательных служб. Она состоит из: 4-х пехотных полков, артиллерийской бригады в составе легкого артиллерийского дивизиона (всего 48 орудий); дивизиона конных стрелков; авиоэскадры (9-12 аппаратов); саперного баталиона, прожекторной роты, подвижной электро-станции; телеграфной, радиотелеграфной рот и полевой почты; 8 обозных колонн и 1 автоколонны, конского запаса и обозных мастерских; 1-й санитарной роты, 3-х полевых госпиталей и ветеринарного лазарета; взвода полевой жандармерии, штабной роты и командования дивизии. Пехотные дивизии военного времени предполагаются 4-х полкового состава. При чем вновь формируемый 10 дивизий могут быть 3-х полкового состава.

Всего в 4-хполковой дивизии военного времени людей 21.000, из них офицеров 600; боесостав 11.000, лошадей 9.000, пулеметов ручных 418, орудий 64, из них пехотных 16, легких 24, легких гаубиц 12, тяжелых орудий 12. На 1000 чел. боесостава по 50 пулеметов и 6 орудий. Боесостав составляет около 50% общего количества людей. Стрелков-гренадер 2.600, т. е. всего 12%. Фронт

дивизии может иметь до 12 клм. —по расчету 1 клм. на баталион. В позиционной войне наступательный фронт дивизии может сузиться до 2-х клм. Ширина фронта полосы действия может быть от 15 до 50 клм. В военное время командование дивизии подразделяется на штаб дивизии, возглавляемый начальником Штаба и самостоятельные службы, начальники которых непосредственно подчиняются начальнику дивизии. Штаб имеет следующие отделы — оперативный, разведывательно-информационный, снабжения, личного состава, канцелярии и кроме того в штабе имеется обозный взвод и штабная рота. Самостоятельные службы имеются следующие: — связи, полевой почты, техническая, хозяйственная комиссия, санитарная, ветиринарная, полковой жандармерии, судебно-юридическая, гражданский комиссар и церковная.

Управление армией и высшее полевое командование сконструировано по той же схеме, как и управление пех. дивизии с очень незначительными отклонениями.

В мирное время в польской армии можно предполагать около 350.000 чел., из них офицеров 20.000. Боесостав 200.000; лошадей 70.000, пулеметов 7.000, из них 4.000 ручных, орудий 2.000. В польской армии предполагается иметь на службе 2 призывных возраста. Каждый возраст может в среднем дать 120.000. Считая с унтер-офицерским составом, всего получим 280.000. Следовательно некомплект до штатного состава 70.000. Часть этого некомплекта может быть покрыта добровольцами. На привлечение добровольцев обращается усиленное внимание. Кроме того отдано целый ряд распоряжений для увеличения наличного состава. С этой целью до минимума должна быть ограничена внутренняя казарменная и гарнизонная служба и всякого рода конвои. Личный состав кадров и канцелярий сокращен на 50%.

Всего в польской армии в военное время можно предполагать 1.500.000 чел., из них 50.000 офицеров, боесостав 500.000, лошадей 400.000, пулеметов 25.000, из них ручных 19.900, орудий 3.000, в пехоте 300.000 боесостава, из них стрелков гренадер 100.000, Минометов 1.000, гранатометов 16.000. В боевом составе имеется около 30% общего количества находящихся на службе.

Общий состав населения Польши около 28 миллионов, из них по штатам в армию военного времени тре-

буется 1.500.000, т. е. 5%. В течение минувщей мировой войны Германия и Франция выставили 15% из общего количества населения, а Россия 8%. В среднем можно считать, что во время войны Польша сможет выставить 10% общего количества населения—всего 2.800.000— т. е. почти вдвое больше, чем предположено по штатному составу. Убыль в течение минувшей мировой войны составляла 50%—из них 15% убитыми, 25% ранеными, 10% пленными—как среднее по всем странам, участвовавшим в войне. В будущей войне Польша может рассчитывать на меньший процент убыли убитыми и ранеными, но процент пленных наверно возрастет и к этому времени еще прибавятся дезертиры. Так, что общий процент убыли мало изменится. Нужно признать штатный состав польской армии хорошо сообразованным с наличными людскими рессурсами. Войска смогут содержаться в штатном составе, что имеет большое значение для сохранения нормальных соотношений между боесоставом и вспомогательным персоналом.

*Скрытые вооруженные силы.* Кроме регулярной армии в Польше имеется нерегулярная вооруженная сила. Одной из целей этих организаций, является подготовка населения к военной службе. Главная же цель этих организаций — борьба с „красной опасностью". Скрытые вооруженные силы представляют из себя организацию буржуазных и мелкобуржуазных элементов Польши. Особенно усиленно они начинают организоваться после удачного фашистского переворота в Италии. Военные и политические власти современной Польши оказывают содействие организациям скрытых вооруженных сил, особенно в пограничной полосе. Из них наиболее главные:

„Общество скаутов"—об'единяет в свои ряды широкие слои учащейся молодежи до 17-ти летнего возраста Обнимает всю территорию Польши. Общества находятся, главным образом, в крупных городах и местечках. Общее число скаутов около 30.000 человек.

„Вольно-стрелковые общества". Сокольнические общества распространены по всей Польше. Состав сокольских обществ 20-30.000 чел.

Школные отряды должны быть организованы в учебных заведениях, если окажется достаточное количество желающих. Летом проходят лагерные сборы.

„Союз стрелков." Вся территория Польши разделена на 14 стрелецких округов. Имеется около 40 отрядов, насчитывающихся в своих рядах около 60.000.

„Граничары". По окончании войны Польша приступила к созданию военных поселений вдоль восточной границы—на подобие нашего казачества. Граничары вербуются из среды бывших военнослужащих офицеров и солдат. Им раздаются свободные казенные, монастырские и помещичьи земли (незаявивших свои права). Граничар предполагалось довести до 100.000 чел. В настоящее время имеется около 10-15 тыс. чел.

## VII и VIII.

## Мобилизация и комплектование.

Общее руководство по мобилизации армии принадлежит М. В. Д. Приказ о мобилизации рассылается 1-м отделом Штаба М. В. Д. непосредственно высшим военным управлениям и гражданским властям—до штабов корпусных округов и армии включительно.

Пунктом мобилизации частей является место расположения их запасных частей, заведений, или учреждений, которые пополняют или формируют соответствующие войсковые части или зависят от последних в мобилизационном отношении. В эти пункты, указываемые ежегодно в боевом расписании, уездные командования пополнения направляют всех резервных офицеров и солдат, откуда последние, получив обмундирование и снаряжение, отсылаются в полевые части или поступают на формирование новых единиц. Все резервисты—в течение 24 часов с момента об'явления приказа о мобилизации, имея при себе запас продовольствия на 3 дня и воинские документы—должны явиться в управление своего уездного командования пополнения.

Уездное командование пополнения распределяет явившихся резервистов (офицеров и солдат) по родам войск и направляет их по принадлежности: служивших ранее в пехоте—в пехоту, в артиллерии—артиллерию, кавалерии—кавалерию.

С об'явлением мобилизации штабы корпусных округов назначают специальные комиссии, которые являются

исполнительными органами по приему поставляемых, по военно-конской и повозочной повинности лошадей и повозок. Войсковые штабы высылают, в указанные корпусным командованием сроки и пункты, артельщиков за лошадьми и повозками.

Кроме того, а) устанавливается всеобщее обязательное физическое воспитание и подготовка к военной службе молодежи (допризывного возраста);

б) для призывных совершенно или частично негодных к службе, помимо их использования чисто в военном отношении, устанавливается обязанность исполнения вспомогательных функций, связанных с работой по обороне страны в широком значении этого слова;

в) во время войны устанавливается добровольная служба женщин и

г) народные учителя зачисляются в резерв с обязанностью прохождения повторительного обучения в об'еме, предусмотренном для офицеров запаса, после чего они становятся офицерами запаса.

Общая численность солдат под знаменами определяется в 258.888 человек и число обученного запаса постепенно дойдет до 17 возрастов (с соответствующей поправкой на смертность, эмиграцию и пр.). Офицерский корпус польской армии создается при целой сети военно-учебных заведений. По штатам мирного времени предположено иметь на службе в постоянной армии 17.000 офицеров. В резерве в настоящее время числится около 8.000 офицеров.

Пополнение лошадьми производится посредством военно-конской повинности. При общем штатном числе лошадей в 80.000 голов, ежегодно ремонт составляет около 8.000 голов. Общее количество лошадей Польши около 1.500.000—1.200.000 голов.

## IX.

## Вооружение.

На вооружение польской армии в настоящее время состоит оружие самых разнообразных систем, что об'ясняется особыми условиями создания польской армии: некоторые части ее были созданы в Австрии, другие в Гер-

мании, Франции и наконец в России и, соединившись воедино, эти части сохранили оружие, имевшееся на вооружении указанных государств.

С переходом армии на мирное положение после Русско-польской войны польское правительство принимает все меры к введению в отдельных родах войск однообразного вооружения.

*Пехота.* В настоящее время перевооружается французскими винтовками, покупаемыми во Франции,—офицеры пехоты вооружены шашками и револьверами [1]).

Пулеметы имеются на вооружении следующих образцов: легкие „Лебеля" и „Люиса", тяжелые „Максима", „Шварцлозе" и „Гочкиса".

*Кавалерия.* Все чины кавалерии вооружены саблями разных образцов. Солдаты кроме того, вооружены карабинами разных систем, а в шволежерских и некоторых уланских полках также и пиками; офицеры револьверами.

*Артиллерия.* На вооружении артиллерии орудия самых разнообразных систем. В полевой легкой артиллерии имеется: русская 3-х дм., полевая скорострельная пушка образца 1902 г., германская 7,7 см., полевая скорострельная пушка обр. 1896 г., французская 7,5 см., полевая скорострельная обр. 1897 г., австрийская 8 см., полевая скорострельная пушка обр. 1895 г., австрийская 7 см., горная пушка обр. 1899 г. и австрийская 10 см., легкая полевая гаубица обр. 1899 г. Полевая тяжелая артиллерия имеется следующих образцов: русская 42-х линейная скорострельная пушка обр. 1910 г., французская 10 см., пушка обр. 1904—14 г.г., французская 15,5 см., гаубица Шнейдера обр. 1915 г., германская 10 см., скорострельная пушка обр. 1904 г., русская 6 дм., скорострельная крепостная гаубица обр. 1909 г., германская 15 см., тяжелая полевая гаубица 1902 г., итальянская 14,9 см., осадная дальнобойная пушка, итальянская 21 см., осадная мортира и итальянская 21 см., осадная гаубица.

*Инженерные войска.* Офицеры вооружены шашками и револьверами, солдаты винтовками.

---

[1]) На рядового стрелка роты положено: 1 ручная граната с черенком, 1 яйцевидная граната, 120 патрон на винтовку носимый запас и 40 возимый.

## X.

### Снабжение.

Несмотря на быстрое развитие своей военной промышленности (расширение существующих заводов в Страховицах и др. и постройка новых „Поциск" в Варшаве, аммуничный в Варшаве, Петрокове, Борочиве и др.). Польша в отношении снабжения своей армии, как продовольствием, обмундированием, так и огнеприпасами, орудиями, танками, аэропланами и проч. воен. материалами выделка коих требует высокого развития промышленности— зависит от заграницы. Первым поставщиком для Польши в этом отношении является Франция, войсковые нормы которой и приняты в Польше.

## XI.

### Тактика польской армии [1]).

Особые условия формирования Польской армии привели к наличию в ней в начале ее организации целого ряда разных военных школ: австрийской, германской, французской, русской. Нередки были случаи, когда части какой-либо войсковой единицы были тактически подготовлены по разным школам, что в значительной степени затрудняло командование. В настоящее время польская армия всецело приняла французскую школу.

## XII.

### Периодические военные издания.

„Bellona", «Lot» „Lekarz Wojskowy" Inzynier; saper „wojskowy".

Кроме указанных периодических военных изданий, выходит целый ряд новых книг по военной истории, военному искусству, тактике, стратегии и проч.

---

[1]) См. тактику французской армии.

# РУМЫНИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Конституционная монархия. Король Фердинанд I. Двухпалатный парламент: Сенат 170 членов, в том числе 19 епископов и 4 члена от университетов; Палата депутатов, избираемая всеобщей, прямой, равной и тайной подачей голосов, 347 членов. Избирателями являются все граждане, платящие налоги и достигшие 21 года. Ответственное министерство. Составные части Румынии: Молдавия, Валахия, Добруджа, Буковина, Трансильвания, Банат, Крисана, Мармуреш и захваченная у РСФСР Бессарабия. Вся территория разделена на 77 округов; во главе округа префект.

*Пространство и население.* Молдавия—38 тыс. кв. кил., Валахия—76,6 тыс. кв. кил., Добруджа—23,3 тыс. кв. кил.; итого довоенная Румыния 137,9 тыс. кв. кил.; Бессарабия—44,4 тыс. кв. кил.; Буковина—10,4 тыс. кв. кил.; Банат—17,9 тыс. кв. кил.; Крисана 17 тыс. кв. кил. Трансильвания—57,8 тыс. кв. кил.; Мармуреш—5,6 тыс. кв. кил.; присоединено после войны 14—18 г.—153,1 тыс. кв. кил. Всего современная Румыния—291 тыс. кв. кил. Население — 16,262 тыс. чел. из них довоенная Румыния — 7.817 тыс.; Бессарабия — 2.345 тыс.; Буковина — 812 тыс.; Банат—910 тыс.; Крисана—1.145 тыс.; Мармурет—467 т.; Трансильвания—2.686 тыс. Средняя плотность—55,3 ч. на 1 кв. кил., в Буковине 77,7 ч., в Добрудже 30,1 ч., в Бессарабии 52,8 чел. До войны 89,3% румын. В 1920 г. румын 70,3%; мадьяр 9,7%; немцев 5,2%; евреев 5,2%; украинцев 4,8%; турок 2,3%; болгар 1,6%; прочих 0,9%; Крестьян в довоенной Румынии 80%; в Трансильвании и Буковине 75,7%. Главнейшие города: (нас. 1914 г.) Бухарест 346 тыс., Кишинев 129 тыс., Черновице 87 тыс., Яссы 76 тыс., Галац 73 тыс., Темешвар 73 тыс., Браилов 66 тыс., Гроссверден 64 тыс., Арат 63 тыс.

*Сельское хозяйство.* В 1920 году под посевами было 7.546 тыс. гектаров, из них под кукурузой 2.966 тыс., пшеницей 2.086 тыс., ячменем 1.339 тыс., овсом 831 тыс., рожью 276 тыс. и картофелем 84 тыс. Собрано в 1920 г. в старой Румынии тыс. квинталов: пшеницы 6.532 тыс., ржи 501 тыс., ячменя 4.725 тыс., овса 4.388 тыс., кукурузы 18.213 тыс., В Бессарабии: пшеницы 4.849 тыс., ржи 960 тыс., ячменя 5.766 тыс., овса 1.012 тыс., кукурузы 5.398 тыс. Кроме того культивируются просо, репа, бобы, табак и свекловица. Виноделие: в 1914—18 г.г. в пределах довоенной Румынии выработано вина 1.292 тыс. гектл. в год. В Бессарабии в 1912 году 408 тыс. гектл. вина. Спиртовая промышленность в упадке после войны. 5 больших фабрик растительных масл, сахаро-варение, пиво-варение, мыловарение и производство свечей. Животноводство. В 1920 году во всей Румынии было: лошадей 1.435 тыс., крупного рогатого скота 2.938 тыс., овец 8.690 тыс., коз 500 тыс., свиней 2.514 тыс.; из них в Бессарабии: лошадей 408 тыс., крупного рогатого скота 657 тыс., овец 1.756 тыс., коз 18 тыс., свиней 430 тыс.

*Добывающая промышленность.* Нефтяная промышленность. Залежи нефти в районе рек: Ирахов, Дамбовице, Бузео и Бакау. 90% капитала, вложенного в нефтяную промышленность, иностранного: до войны главным образом немецкого, теперь французского и английского. В 1913 году было добыто 1.855 тыс. тонн, в 1920 г. 1.017 тыс. тонн. До войны занимала по отношению к мировой добыче четвертое место. В 1920 году— 6 место. Соль добывается в прикарпатском районе: местечки Телега и Сланик. В 1919 году вывезен избыток в 22 тыс. тонн. Уголь. Общее количество запасов 36 мил. тонн. При максимальном напряжении сил копи Румынии могут дать 2.500 тыс. тонн в год. В 1913 году добыто 242 тыс. тонн, из них бурого угля 206 тыс. тонн, каменного 33 тыс. тонн и лишь около 3 тыс. тонн антрациту.

*Обрабатывающая промышленность* развита незначительно, хотя и прогрессирует. По преимуществу вложен иностранный капитал. В Трансильвании заводы с общей производительностью в 94,4 тыс. тонн железа и 1.000 тонн стали. В Банате заводы Резитцы с суточной производительностью 400—500 тонн железа и 50 тонн

обработанного металла. Изготовляют военные и ж.-д. материалы. Металлургический завод, в Дядреге с производит. в 100 тыс. тонн железа в день, в Варбордсане. В Трансильвании завод сельско-хозяйственных машин, 20 бумажных фабрик; имеются производства: текстильное, химическое, консервное, типографическое и гальванопластическое. Значительно развито кустарное производство обуви, ковров, тканей, мебели и проч.

*Торговля.*

Ввоз и вывоз в мил. фунт. стерлингов.

| | 1911 г. | 1912 г. | 1913 г. | 1914 г. | 1915 г. | 1919 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ввоз . . . | 22,8 | 25,5 | 23,6 | 19,9 | 13,2 | 143,3 |
| Вывоз . . . | 27,6 | 25,7 | 26,8 | 17,9 | 22,6 | 4,1 |

Главные предметы ввоза: ткани, металлические изделия, кожаные изделия, стекло, бумага, колониальные товары, предметы питания, минеральное топливо. Главные предметы вывоза: хлеб, лес, нефть и соль.

*Бюджет*: В 1921—22 году бюджет сведен без дефицита. Доходы и расходы равнялись 7.708 миллионов лей. Расход на военное министерство 925 мил. лей или 12% всех расходов. Военные расходы на 1922—23 г.г. предусмотрены в 1.767 мил. лей. Государственный долг в 1921 г. составлял 20,3 милд. лей.

*Пути и средства сообщения*: В 1920 году в Румынии было 11.651 кил. железно-дорожной линии; 1.300 паровозов; 20.500 крытых и 19.500 открытых вагонов; больных вагонов 25.000. В 1916 году было 13.860 кил. телеграфной и 12.819 кил. международной телефонной линии. В 1919 г. было 2.500 автомобилей. Торговый флот. В 1919 г. было 158 судов с водоизмещением 71.158 тонн, из них 17 пароходов, вместимостью 29.441 тонн.

*Монетная система.* 1 лея—1 франку. Система мер и веса—метрическая.

II.

## Высшее военное управление.

Верховным вождем всех вооруженных сил Румынии является король. При нем в качестве личного военного аппарата состоит королевский штаб из начальника штаба—дивизионного генерала, 2-х ад'ютантов—в чине полковника (или подполковника), 2-х майоров для поручения и 2-х ад'ютантов принца наследника, в чине полковника или подполковника. В мирное время высшее Управление всеми вооруженными силами страны сосредоточено в руках военного министра, непосредственно подчиненного королю и ответственного перед парламентом. В военное время руководство полевой армией находится всецело в руках главнокомандующего. Военный министр руководит всем военным аппаратом страны при посредстве следующих органов: а) Военное министерство и б) Командование высшими войсковыми соединениями—армейскими корпусами. Службы и учреждения, входящие в состав этих органов, в свою очередь делятся по своим функциям на две категории: органы командования, которые об'единены Большим Генеральным Штабом, входящим в состав Военного Министерства, и органы специально-административные, которыми ведают армейские генерал-инспектораты, отделы службы и управления Военного Министерства.

*Военное министерство.* Во главе Военного министерства состоит Военный Министр. В состав Военного министерства входят 11 отделов или служб и 12 управлений. Отделы—органы общие для нужд всей армии, а управления—органы для отдельных родов войск и специальных отраслей военного дела. Отделы (службы): 1) Генеральный секретариат, 2) Большой Генеральный Штаб, 3) Военно-Географический, 4) Личного состава, 5) Контроля, 6) Бухгалтерии и пенсии, 7) Юридический, 8) Интендантство центральных учреждений, 9) Ремонтирования, 10) Ликвидации и довольствия, 11) Национального обеспечения инвалидов, сирот и вдов. Управления: 1) Пехоты, 2) Артиллерии, 3) Кавалерии, 4) Инженерное, 5) Флота, 6) Санитарное, 7) Интендант-

ства, 8) Вооружения, 9) Военных училищ, 10) Воздухоплавания, 11) Техническое, и 12) Военных имений и казарм.

Во главе отделов стоят начальники отделов, во главе управлений—высшие директора. Высшие директора одновременно являются и техническими инспекторами соответствующих родов войск или специальных отраслей военного дела, т. к. на их обязанности лежит общее руководство соответствующими управлениями; кроме того они часто отвлекаются инспекциями, почему в помощь им приданы помощники-директора. Отделы и управления делятся на секции, бюро, подбюро. Кроме того при Большом Генеральном Штабе и всех управлениях имеются совещательные комитеты с бюро инспектората.

*Высший совет армии.* При военном министре состоит Высший Совет Армии, который является высшим совещательным органом по всем вопросам, касающимся: организации армии, мобилизаций, лагерных сборов; вырабатывает законы и уставы по всем вопросам обороны страны в широком смысле этого слова; кроме того через него проходят списки офицеров, представленных в производство в чины. При всех докладах Совету министров или королю, военный министр должен изложить мнение В. С. А. по данному вопросу. Состав Военного Совета Армии: Военный министр или король председатель, Армейские генерал-инспекторы, Н-к Больш. Ген. Штаба, Генеральный Секретарь Военного Министерства, он же секретарь Совета.

Армейские генерал-инспекторы. Согласно положения 1919 г. генерал-инспектораты учреждаются в районах расположения крупных войсковых соединений и число их зависит от обстановки. В данное время их 4. Они являются высшими контрольными органами при военном министерстве и непосредственно подчинены ему. Их функции: надзор и общий контроль за подготовкой армии во всех отношениях. Согласно положения генерал-инспектор контролирует воинские части и учреждения, расположенные на определенной территории, независимо от рода войск. В действительности территориальный признак не выдерживается полностью. Так генерал-инспектор со штабом Германштадт инспектирует: VI и VII армкорпуса, стрелковый корпус и все части и военные учреждения, расположенные в Трансильвании.

Работу армейские генерал-инспекторы выполняют путем инспекции по особой программе, установленной Военным Министром. В мирное время генерал-инспекторы являются постоянными членами Высшего Совета Армии, а при мобилизации назначаются командующими армиями.

Совещательные комитеты и функции технических инспекторов. Начальник Больш. Генер. Штаба, Начальник Военно-Географического отдела и высшие директора всех 12 управлений В. Мин. являются одновременно и техническими инспекторами соответствующих родов войск. На их обязанности лежит периодические и чрезвычайные инспекции соответствующих родов войск, специальных отраслей и учреждений В. М. и представление Военному Министру докладов о результатах этих инспекций, проектов улучшений и усовершенствований. При отделах и управлениях, возглавляемых техническими инспекторами, состоят совещательные комитеты для изучения технических вопросов по соответствующей специальности, и проведения в жизнь инструкций и положений, изданных соответствующими отделами и управлениями, а равно изучения вопросов, переданных Военным Министром на заключение совещательного комитета. Председателями совещательных комитетов являются технические инспектора, а члены назначаются королевским указом.

## III.

## Местное военное управление.

Румыния разделена на 7 территориальных корпусных командований (округов), соответственно числу армейских корпусов и 8-е отдельное территориальное командование Бессарабии, для проведения допризывной и военной подготовки населения и укомплектования армии, учета военнообязанных, призыва при мобилизации запасных резервистов, учета в мирное время и реквизиции в военное время предметов, необходимых армии. Корпусные округа: 1) Краковский, 2) Бухарестский, 3) Галацкий, 4) Ясский, 5) Констанцанский, 6) Клаузенбургский, 7) Германштадтский, 8) Бессарабское отдельное командование. Корпусный округ обнимает 6-12 уездов в зависимости от численности населения. Во главе округа стоит командующий

территориальным корпусом, непосредственно подчиненный соответствующему командующему действующим корпусом. При нем инспектор рекрутских округов и штаб из 5 бюро и одного управления, а именно: ад'ютантского, мобилизационного, рекрутского, реквизиционного, вспомоществования и управления воинскими зданиями, казармами и лагерями. В виду того, что фактически всю ответственность за работу теркорпуса несет командующий соответствующим действующим корпусом, то штаб теркорпуса есть лишь „местное отделение“ штаба действующего корпуса, которое остается при штаб-квартире последнего с выступлением его в поход.

Территориальный корпус (округ) делится на 2 дивизионных округа, дивизионный состоит из 2 бригадных округов, бригадный делится на 2-3 полковых „рекрутских округов, имеющих нумерацию и название комплектуемых ими полков. Дивизионные и бригадные округа никакого аппарата не имеют. Полковые „рекрутские“ округа являются фактически исполнителями функций, возложенных на теркорпус. Их роль соответствует нашим уездвоенкоматам. При них для работы имеется рекрутское и реквизиционное бюро. Начальник полкового округа (командир укомплектовываемого этим округом действующего полка) по делам рекрутского округа подчинен командующему теркорпусом. В случае ухода полка или в военное время его место занимает начальник рекрутского бюро. Крупные населенные пункты (Бухарест, Кишинев и др.) имеют отдельные рекрутские округа. Кроме того во всех селениях (коммунах) уезда имеются начальники гарнизонов из местных жителей (солдат запаса или унтер-офицер), ведущие особые списки военно-обязанных всех категорий своей деревни и служащие для связи с рекрутским округом. Всего в Румынии 8 корпусных терокругов, 14 дивизионных, 24 бригадных и 4 полковых.

## IV.

## Состав и Организация Сухопутной Армии.

Румынская армия состоит из: пехоты, кавалерии, артиллерии, специальных войск, вспомогательных войск, и войск особого назначения.

*Пехота.* В мирное время румынскую пехоту составляют 86 пех. полков, 14 стрелковых полков, 3 горно-стрелковые группы. Высший номер пехполка 114, из них 28 сводных с дробной нумерацией. Полки делятся на полевые и резервные. Полевых полков 58. Нумерация их с 1 по 40, с 81 по 96, 113 и 114, причем каждый полевой полк имеет кроме № еще свое название. Полки с 41 по 80 и с 97 по 112 являются резервными, они сведены по два в один с дробной нумерацией и составляют 28 полков, которые при мобилизации развертываются до состава полевых полков военного времени. Полевой полк состоит из 3 бат-нов, роты специалистов и полкового обоза; кроме того при мобилизации полку придается 4 бат. маршевый, который в боевом составе не числится, а вместе с 3 маршевым бат. других полков дивизии составляет маршевый полк дивизии. Баталион состоит из 3 пех. и пулеметной рот, секции артиллерии сопровождения и взвода связи. Пехотная рота состоит из 4 взводов, секции связи и боевого обоза. Взвод из двух секций и группы усиления-подкрепления. Секция из 2 групп. Секция является: 1) тактической единицей и первейшей организационной ячейкой румынской пехоты, 2) единицей низшего боевого командования, 3) единицей в отношении обучения— неизменной по своему численному составу как в мирное, так и в военное время. Ее состав: Н-к секции, 16 бойцов, 1 авторужье, 16 винтовок, 70 ручных гранат. Секция подразделяется на а) группу авторужей, которая группируется вокруг одного авторужья и состоит вместе с начальником группы—капралом, из 8 человек, вооруженных винтовками, носящих название стрелков-пулеметчиков. Всего в группе 8 бойцов, 1 авторужье, 8 винтовок; причем огонь из авторужья ведет заместитель н-ка группы, остальные ведут ружейный огонь. В отношении авторужья роли 4 стрелков распределены так:—один является заместителем стрелка из авторужья, трое его помощниками на случай убыли; б) группу гренадер из 8 чел., вооруженных винтовками и ручными гранатами в количестве 70 штук.

Группа усиления или подкрепления состоит из 8 человек при 1 авторужье. Задача группы пополнять потери в обоих секциях, или усиливать огнем одну из них, при чем 2 человека выделяются для связи

при ком. взвода. Состав взвода—1 оф., 43 бойца, 3 авторужья, 40 винтовок, 200 гранат.

4-е таких взвода составляют роту; Секция связи при комроты служит для передачи приказаний—это секция живой и оптической связи. Она состоит из: группы агентов связи: 1 велосипедиста, 5 вестовых, 2-х (конных) горнистов; группы наблюдателей: 1 капрал, 8 солдат; всего 17 солдат, 3 верх. лошади при 17 винтовок и 80 гранат, кроме того роте могут быть приданы телефонный пост; боевой обоз: 2 парных повозки, 1 для огнеприпасов и 1 кухня.

Штатный состав: офицеров 5, солдат 204, авторужей 12, винтовок 189, ручных гранат 880, повозок 2, лошадей 8. Кроме того при штабе небольшой обоз и 2 санитара.

П у л е м е т н а я р о т а состоит из 4 взводов по 2 вьючных пулемета в каждом, секции связи и боевого обоза. В бою для прикрытия от баталиона выделяется пехотная секция. Секция связи пульроты состоит: из группы телефонистов (1 капрал и 3 солдат), группы наблюдателей и сигнальщиков (1 капрал, 8 солдата); группы агентов связи (1 велосипедист, 1 сержант, 4 агента связи, 2 конных горнистов,—8 человек). Всего в секции связи 21 ч., 2 лошади. Боевой обоз: 4 патронных повозки и кухня. Боевой состав пульроты: офицеров 5, солдат 200, пулем. 8. Вооружены карабинами, кинжалами и револьверами.

С е к ц и я а р т и л л е р и и с о п р о в о ж д е н и я п е х о т ы состоит из 1 оф., 19 солдат. Она имеет 1 пушку 37 мм., 2 мортиры 53 мм., 7 лошад., 1 парн. повоз. для снарядов. Орудия перевозятся на вьюках или двуколках.

В з в о д с в я з и б - н а состоит из 5 групп: группы вестовых, телефонистов, сигнальщиков, агентов связи, пионеров (сапер). Всего 4 капрала, 20 солдат, 2 велосипедиста, 2 ординарца, 2 конных горниста. Штатный состав баталиона: оф. 23, солдат 886, пул. 8, орудий сопровождения 3, авторужей 36, винтовок 790, ручных гранат 2.809.

П о л к состоит из 3 бат., роты специалистов, взвода кавалерии в военное время и полкового обоза. Р о т а с п е ц и а л и с т о в состоит из взвода связи и взвода пионеров (сапер). Взвод связи состоит из: секции телефонистов (43 чел., 20 телефон. аппаратов, 4 коммутатора, 30 километров кабеля), секции радиотелефонистов (20 человек, 1 пост радио, 2 поста телеграфир. через землю), секции

сигнальщиков (7 человек при 1 прожекторе 35 см., 2—24 см., 1 опознавательном флаге для аэропланов, 1 пистолете для сигнализации, ракетницах, 2-х перископах и 2-х подзорных трубах); секции агентов связи (16 чел. при 12 аппаратах для перебрасывания корреспонденции, пост голубиной почты (3 ч.); конные ординарцы (12 чел. и 12 лошадей). Итого во взводе связи 102 чел. Взвод пионеров 64 человека при нужном количестве инструментов, и взрывчатых веществах. Всего в роте 168 чел., из них 3 оф. Всего в полку по штату: оф. 82, солдат 2.863, чиновников 5, всего людей 2.950, пулеметов 24, авторужей 108, орудий 9, винтовок 2.602, ручных гранат 8.511. Команд пеших и конных разведчиков в полку не положено. Резервные полки по организации и численности одинаковы с полевыми.

В мирное время полевой пехотный полк по численности вдвое меньше; большинство из них в баталионах не имеют взводов связи и секции артиллерии сопровождения, или им приданы роты „депо", которые при мобилизации развертываются в запасные баталионы и остаются с уходом полка на фронт при его штаб-квартире для подготовки пополнения.

Резервный пехотный полк в мирное время 2-х типов: а) усиленного состава 2 баталиона такой же организации, как полевые полки. Штатный состав: оф стр. 42, адм.-хоз. 2, врачей 1, чиновников 1, сверхсрочных 68, солдат 872 (всего людей 986), лошадей 114, волов 2. б) Резервный полк кадрового состава имеет также 2 бат., но лишь в составе 2 пех. и 1/2 пульроты; полку придан взвод „депо". Штатный состав: оф. стр. 2, адм.-хоз. 1, врач 1, чиновник 1, свехсрочных 24, солдат 249 (всего людей 478), лошадей 44, волов 2.

Стрелковые полки. Всего имеется 14, следующей нумерации: с 1 по 10 и с 16 по 19. Стрелковый полк состоит из двух баталионов, по 3 стр. роты и одной пулеметной роты; кроме того полку приданы: рота специалистов, рота „депо" и полковой обоз. Роты организованы по типу пехотных рот, но численностью больше, т. к. 2-х бат. стрелковый полк равен почти 3-х баталионному пехотному полку. Как видим разницы в организации стрелковых и пехотных полков нет, но стрелки это есть отборная пехота, в обучении которых обращено большое внимание на стрелковое дело. Их назначение быть

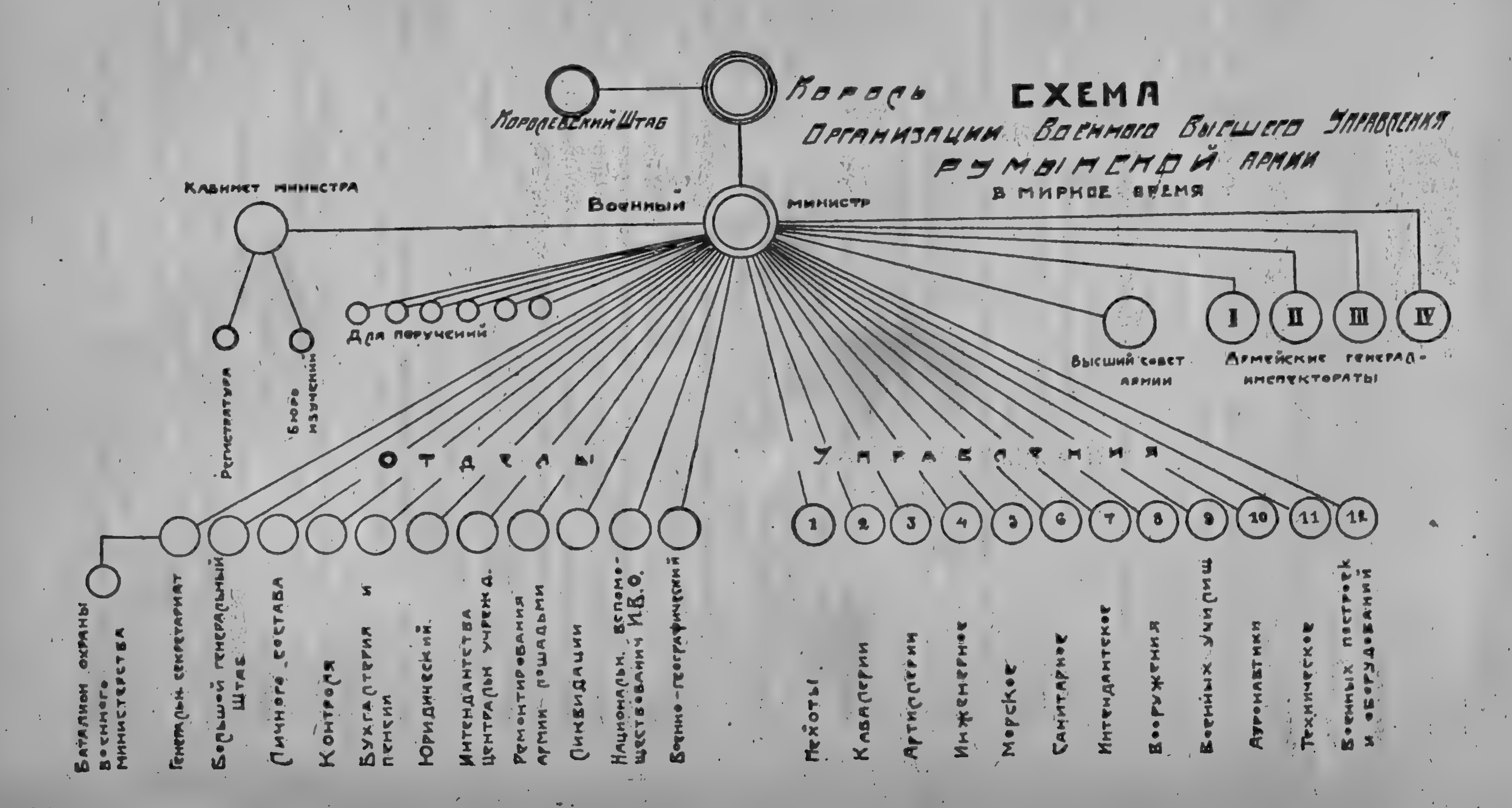


СХЕМА
Организации военного высшего управления
РУМЫНСКОЙ АРМИИ
В МИРНОЕ ВРЕМЯ
Король
Королевский штаб
Военный министр
Кабинет министра
Регистратура
Бюро изучений
Для поручений
Высший совет армии
Армейские генерал-инспектораты
I
II
III
IV
ОТДЕЛЫ
Баталион охраны военного министерства
Генеральн. секретариат
Большой генеральный штаб
Личного состава
Контроля
Бухгалтерия и пенсии
Юридический
Интендантства центральн. учрежд.
Ремонтирования армии лошадьми
Ликвидации
Национальн. вспомоществований И.В.О.
Военно-географический
УПРАВЛЕНИЯ
Пехоты
Кавалерии
Артиллерии
Инженерное
Морское
Санитарное
Интендантское
Вооружения
Военных училищ
Аэронавтики
Техническое
Военных построек и оборудований

ударными в тех случаях, когда „рядовая" пехота не сможет достигнуть нужного успеха.

Горные стрелки. 3 горно-стрелковых группы в составе 3 баталионов и 1 горно-артиллерийского дивизиона каждая. Горно-стрелковый баталион состоит из штаба баталиона, ротного депо, 3-х рот горных стрелков, пулеметной роты, роты связи и специалистов.

В баталионе: оф. 27, чиновников 1, сверхсрочных унтер-офицеров 43, солдат 639, мастеровых 1. (Всего людей 711, лошадей 591).

*Кавалерию* составляют: 12 полков красных гусар, Рошиоров (стратегическая конница), 13 полков черных гусар, Калараши (дивизионная конница) и полк королевского конвоя.

Рошиорский полк в мирное время состоит из 4 сабельных эскадронов, 1 пулеметного, 1 депо и команды связи. Сабельный эскадрон: 4 взвода в 36 саб. в том числе и ком. взвода; в эскадроне 145 саб., в полку 580. Пулеметный эскадрон из 2 взводов по 2 секции в 2 пулемета каждая (секция из 2-х пул. на эскадрон) на полк 8 пул. системы „Гочкис" на вьюках. В военное время Рошиорский полк имеет ту же численность, состав и организацию, с той лишь разницей, что эскадрон „депо" остается на месте в качестве запасной части. Передние шеренги вооружены стальными германскими пиками; все всадники карабинами системы „Манлихер" и саблями.

Каларашский полк в мирное время состоит из 3 саб. эскадронов, 1 пулеметного и 1 „депо". Сабельный эскадрон 4 взвода. Пулеметный эскадрон имеет 3 секции по 2 пулемета каждая, системы „Гочкис". Численность „Каларашского" полка в мирное время вдвое меньше численности полка „Рошиор", в военное время они уравниваются.

Калараши вооружены карабинами системы „Манлихер" и саблями—пик не положено.

Полк королевского конвоя входит в состав Каларашской конницы. Состав и организация аналогична полку „Калараш", но отсутствует эскадрон „Депо". Назначение полка—охрана королевской ставки.

*Артиллерия* делится на: полевую легкую, полевую тяжелую, горную, зенитную, конную, сопровождения пехоты и траншейную. Артиллерия наравне с прочими войсками переживает период

реорганизации. В данное время организация румынской артиллерии представляется в следующем виде:

Полевая легкая артиллерия состоит из 24 легких и 23 гаубичных полка. Легкий артполк в мирное время состоит из: 2-х дивизионов по 3 бат. 4-х орудийного состава каждая. Легкая батарея из 2 секций по 2 орудия каждая; вооружена 75 мм. скорострельными пушками завода Круппа образца 1904 г. На орудие положено 3 зарядных ящика. Кроме того батарея имеет: наблюдательную вышку, инструментальную повозку, походную кузницу, три фургона—для фуража, продовольствия и запасной упряжи, походную кухню. Орудия и батарейные повозки шестерочной упряжки. Личный состав содержится вдвое меньше, чем в военное время; конского состава для хозяйственных повозок в мирное время вовсе не содержится. В общем состав батареи (4 орудия 12 заряд. ящика): офицеров 3, солдат 90—лошадей 80. Артполки: оф. 35, солдат около 600, лошадей до 500, орудий 24, зарядных ящиков 12. Хозяйство обще-полковое: хозаппарат при штабе полка. Дивизионы штабов не имеют, командиры являются помощниками комполка по строевой части.

В военное время легкий артполк будет состоять из: 3 дивизионов по три 4-орудийных батареи в каждом,—одной батареи сопровождения пехоты от 6 до 8—53 мм. орудий. Штаб полка сохраняет организацию мирного времени, имея общее руководство своей артиллерии, выполняя главным образом административно-хозяйственные функции. Оперативное руководство сосредоточено в руках комдивизионов. Командование дивизиона состоит из командира дивизиона, ад'ютанта, начальника информации, начальника связи, в распоряжении которого отряд связи и наблюдателей из 15 чел., ветеринарного врача. Батарее придается секция связи и наблюдателей; ее состав: офиц. 4 (комбат 1, 2 младш. оф., начальник секции); на каждое орудие 1 орудийный начальник, 6 чел. прислуги и 2 ездовых; на зарядный ящик 2 ездовых. Конский состав полностью.

Гаубичный полк в мирное время и военное время состоит из 2 дивизионов по 2 четырех-орудийных батареи каждый;—всего 16 гаубиц. Гаубицы облегченные скорострельные 105 м. м. завода Круппа образца 1912 г., кроме того предполагается в военное время гаубичному полку придать батарею траншейных орудий (8 мортир.

в 58 м. м.). В батарее на орудие 3 зарядных ящика. Орудия и зарядные ящики шестерочной упряжи. Штат гаубичной батареи одинаков со штатом легкой батареи. Штат гаубичного полка на $^1/_8$ меньше численности штата легкого артполка.

Штатный состав гаубичного полка приблизительно следующий: оф. 42, врачей 2, сверхсрочных 43, солдат 945, гаубиц 16 (105 м. м.) мортир 8—58 м. м. зарядных ящиков 48, повозок 138, лошадей 1178. В настоящее время вдвое меньше. Рассмотренные выше легкие артполки составляют основу Румынской артиллерии. Состоящие на их вооружении образцы (75 м. м. 105 м. м.) можно считать „универсальными" т. к. бедность материальной части заставляет применять их и в артиллерии других видов.

Полевая тяжелая артиллерия состоит из 4 тяжелых артполков с № 1 по № 4.

Артполк состоит из 2 дивизионов по 2 батареи из 4 орудий каждая; всего 16 тяж. орудий. Штатный состав и организация как в мирное, так и в военное время аналогичен штату и организации гаубичных полков, но характерным для тяжелой артиллерии является смешивание калибров, даже в одном дивизионе. Это об'ясняется: 1) отсутствием материальной части для однообразного вооружения, 2) стремлением дать возможность полку и даже дивизиону выполнять разнообразные огневые задачи.

Вооружение тяжелой артиллерии: 1) длинные нескорострельные пушки 105(120) м. м., 2) 152, 4 м. м. Армстранга и 155 м. м. пушки. Де-Банж—также нескорострельные, 3) 150 м. м. скорострельная гаубица и 4) нескорострельная 210 м. м. гаубица. Крепостной и осадной артиллерии ввиде отдельных организационных единиц в настоящее время в Румынии нет; орудия этой артиллерии распределены в полевую, тяжелую артиллерию и часть в арсенал.

Горная артиллерия состоит из: 1) 3 отдельных легких дивизионов по 3 четырех-орудийных батарей, и 1 батареи „депо", 2) одного гаубичного горного полка из 2-х дивизионов по 2 батареи каждая и батареи „депо". Первые по одному отдельному дивизиону входят организационно в состав каждой из трех групп горных стрел-

ков; гаубичный полк в распоряжение командования горных войск. Вся горная артиллерия находится в подчинении „командования горной артиллерии“, находящегося при командовании горных войск. Легкие и гаубичные горные батареи организованы по типу полевых с разницей в способе транспортирования снарядов, для которых в каждой легкой горной батарее положено по 25 вьючных зарядных ящика на 6 снарядов каждый. На вооружении состоят: 1) 45 м. м. скорострельная французская горная пушка образца 1912 г. систему Шнейдера, 2) итальянская горная скорострельная 65 м. м. пушки и полевая 105 м. м. гаубица.

З е н и т н а я а р т и л л е р и я состоит из одного полка, организованного по типу легкого артполка, состоящего из 2-х 3-х батарейных дивизионов по 4 орудия; (орудий сопровождения нет). Всего 24. На вооружении 75 м. м. фр. зенитные пушки. Ввиду специального назначения, полк в мирное время подчинен командованию тяжелой артиллерии. В военное время предположено придать каждой пехотной дивизии по 1 секции (2 ор.) зенитной артиллерии.

К о н н у ю а р т и л л е р и ю составляют 2 артдивизиона, самостоятельно управляемые. Она должна войти в состав кавдивизии стратегической конницы. Состав и организация дивизионов аналогичны составу и организации легких артполков, т. е. див-он состоит из 3-х 4-х орудийных батарей, скорострельные пушки 45 м. м. завода Круппа обр. 1904 г.—разница лишь в большей численности их личного состава в мирное время. Штатный состав мирного времени: 1) батареи-оф. 3, сверхсрочных 6, солдат 142, орудий 4, зарядных ящиков 12, лошадей 148; 2) артдивизиона: оф. 16, сверхсрочных 22, солдат 460, орудий 12, зарядных ящиков 36, лошадей 504.

А р т и л л е р и я т р а н ш е й н а я и с о п р о в о ж д е н и я п е х о т ы. До настоящего времени вопрос о „траншейной“ артиллерии и особенно об артиллерии „сопровождения пехоты“ необходимой ясности не получил ни в смысле организации, ни в отношении намеченных на ее вооружение образцов. Этот вопрос продолжает находиться в стадии разрешения. Для военного времени предполагается: 1) каждому пехотному баталиону придать секцию орудий сопровождения пехоты из 1 пушки

37 м. м. и 2-х мортир 53 м м., 2) при каждом легком артполку иметь батарею из 6-8-ми 53 м м. пушек, также для сопровождения пехоты и 3) при каждом полевом гаубичном полку батарею из 8-ми 53 м м. траншейных мортир.

Специальные войска. К специальным войскам относятся: 24 пионерных (саперных) баталиона, полк автомобильной тяги и 3 отдельных баталиона автомобильной тяги, полк специальностей, 2 железнодорожных полка, полк понтонеров, полк боевых колесниц. Пионерный баталион в военное время будет состоять из: 2-х сапрот, 1 телеграфной секции, 1 прожекторной секции (прикомандированной от полка специальностей), 1 отряда инженерного парка (парковый взвод) и 1 легкого мостового взвода. Численный состав пионерного баталиона примерно следующий: оф. стр. 22, адм.-хоз. 2, врачей 1, чиновников 1, солдат 700, сверхсрочных 20, повозок 60. Пионерные баталионы сведены в 7 пионерных полков по 3 б-на каждый (с 1 по 21) и приданы армкорпусам, непосредственно им подчинены и носят их номера; 22, 23—24 номерн. бат. остались отдельными—первые два приданы двум стр. див.,—24 командованию горными войсками.

Горный пионерный баталион состоит из: 1) командования (7 офицеров), 2) роты „депо", в составе 2 оф., 9 сверхсрочных унтер-офицер., 4 мастеровых, 31 солдат, 5 лошадей, 2 волов, 3) 2-х саперных рот; рота 3 взвода по 2 секции; секция 2 группы. Состав роты 4 офицера, 5 сверхсрочных, 114 солдат, 1 лошадь; 4) роты передачи связи в составе штаба роты и 3 взводов; телефонного, радиотелеграфного и парных прожекторов. Численность 4 оф. 7 сверхосрочных, 3 мастеровых, 120 солдат, 11 лошадей; 5) роты канатных под'емных машин; она состоит из штаба и 3 взводов: 1 строительного и 2 эксплоатационных.

Полк автомобильной тяги состоит из штаба полка, (центра обучения), роты автотяги, технической роты и центрального склада. Рота автотяги состоит из 4 взводов—из коих 3 взвода первых имеют по 2 легких грузовика (1 тонна) и по 4 тяжелых—3 или 5 тонных грузовика; 4 взвод имеет 4 легких автомобиля, 45 мотоциклов и 4 автоцистерны для бензина и масла. Всего в роте 26 авто и 45 мотоциклов. Полк в данное время, обслуживает центральные военные учреждения и подготавли-

вает личный состав, как для себя, так и для 3 отдельных баталионов. Отдельный баталион состоит из штаба, роты автотяги, техроты и склада. Авторота по своему составу аналогична автороте полка. В данное время, отдельные автобаталионы, получив реквизированные машины, развернутся в полки и авточасти Румынии составят 4 полка 4-х баталионного состава по 4 автороты каждая, плюс на полк техрота и рота склад с расчетом 1 полк на армию. Следовательно полк будет иметь 400 авто, 4 полка 1600.

3. Полк специальностей состоит из: 3 бат. 4-х ротного состава, рота—4 взвода по 2 секции. Взводы делятся по специальностям, 1 взвод—радиотелеграфистов, 2—телеграфистов, 3 взвод—телефонистов, оптических телефонистов и почтовых голубей и 4 взвод—прожекторный. На оборудовании полка состоят: а) радиотелеграфные станции систем германской, французской и русской. Большинство германских 6 килоуатовых, б) телеграфные аппараты системы „Юза" и „Морзе", в) телефонные аппараты французские — громко говорящие, г) прожектора французские 24-36 см.

Железнодорожные полки—2 полка. Состав полка как в мирное, так и в военное время: 2 строительных и 1 эксплоатационного баталионов 4-х ротного состава. Строительная рота имеет 3 отделения—строительное, мостовое, подрывное. Эксплоатационная 3 отделения—движения, перевозки, ремонтное. Штатный состав рот в мирное время: оф. 4, солдат 150, в военное время удваивается. В данное время полки по-ротно разбросаны по ж.-д. линиям и усиленно тренируются в своей работе.

Полк понтонеров. Полк состоит из: 3 бат. по 4 роты в 4 взвода каждая. Понтонная рота имеет понтонный парк с понтонными и строительными материалами для наводки одного моста до 200 метров, на что требуется 5 часов. Кроме ротных понтонных парков есть специальный, Дунайский понтонный парк, имеющий до 600 понтонов для прокладки через Дунай двухколейной ж. д. и до 800 понтон для переправки всех родов войск. Численность в мирное время полка, считая в понтонной роте 3 оф. 112 солдат, будет до 1400 чел. В военное время увеличивается в 3 раза, при чем полк по-ротно распределяется между армейскими корпусами.

П о л к б о е в ы х к о л е с н и ц. Под этим названием об'единены: баталион т а н к о в, баталион б р о н е п о е з д о в и баталион б р о н е а в т о м о б и л е й. Баталион танков состоит из штаба и 3 рот легких танков. Рота состоит из штаба роты, (командный танк с 37 м.м. пушкой и танк с радиостанцией не вооружен.), 3 взводов по 2 секции и эшелона резерва. Каждый взвод имеет: командный танк с 37 м. м. пушкой и 2 секции по 2 танка, из коих 1 танк орудийный с 37 м. м. пушкой и 1 пулеметный (1 пулемет). Таким образом взвод состоит из 5 танков. Рота 17 танков боевых (10 орудийных, 6 пулеметных 1 радио). Кроме того, эшелон резерва из 8 танков, из коих 5 резервных и 3 с запасом огнеприпасов (танковый парк). Всего в роте 25 танков—а в 3 ротах 76, из коих 1 командный танк, 30 орудийных, 8 пулеметных, 15 резервных, 9 с огнеприпасами и 3 радиостанции. Личный состав как орудийного, так и пулеметного составляют: 1 оф., или сверхсрочный унтер-оф. и 1 механик. Боевой пультанк имеет 4800 патронов и 12 ящиков с пульлентами, орудийный 225 снарядов для 37 м. м. пушки. Вес легкого танка 6 ½ тонн, скорость движения от 1 до 5 километров в час. Тип танков—французский. Б а т а л и о н б р о н е п о е з д о в составляет 4 бронепоезда, из коих 2 для широкой колеи (бронепоезда бывш. Украинского запорожского корпуса) и 2 для узкой колеи. Бронепоезд для широкой колеи состоит из 10 вагонов при 2 паровозах, скорость движения 35—40 вер. в час. Он вооружен: 2-мя орудиями 120 м.м., морскими, 1 орудием 3 м.м., 8-ю орудиями мелкого калибра и с пулеметами. Б а т а л и о н б р о н е в ы х а в т о м о б и л е й состоит из 2 рот по 4 взвода каждая. Взвод 2 секции по 2 машины в каждой. Всего в роте 17 бронемашин (из них одна командная). Бронемашины разных систем:—русской австрийской и др. На вооружении главным образом пулеметы.

*К вспомогательным частям* относятся: а д м и н и с т р а т и в н ы е баталионы, о б о з н ы е д и в и з и о н ы, с а н и т а р н ы е р о т ы и рота ф о т о-к и н е м а т о г р а ф и и. Адмбаталионов 7: они приданы по 1 на армейский корпус. Баталион состоит из штаба с мобилизационным бюро и 3 рот; из них первая при гарнизонных хлебопекарнях, 2-я при окружном продскладе, 3-я при окружных мастерских военных заготовок и вещевых складах. В воен-

ное время адмбаталионы остаются на месте и формируют для каждой из 3-х дивизий корпуса—по колонне снабжения из 3 отделений (продовольственное, обмундирования, снаряжения) и по 1 хлебопекарне из 24 печей для каждого дивизионного этапа. Обозных дивизионов 7 по одному на армкорпус. Дивизионы причислены к корпусной кавалерии и подчинены командирам соответствующих кавбригад „каларашей". В мирное время они содержатся в кадровом составе и ведут подготовительные работы по мобилизации В военное время остаются на местах, выставляя обозы для высших штабов и дают необходимый обоз, личный и конский состав для формирования колонн снабжения адмбаталионами, а также для формирования совместно с санитарной ротой корпуса, походного дивизинного госпиталя. Санитарных рот 7. Роты при корпусных госпиталях. В мирное время подготавливают старших санитаров. В военное время санроты мобилизуют весь персонал для своего корпуса, а именно: для 3-х дивизионных полевых госпиталей, полевого корпусного лазарета и подвижного корпусного госпиталя.

*Войска особого назначения* составляют 1 корпус пограничников и 1 корпус жандармерии.

Корпус пограничников состоит из 4 полков пограничников; конных пограничных взводов и охранных судов. Полк состоит из 3 баталионов 4-х ротного состава, полковой пулькоманды и полковой учебной команды. Штатный состав полка: офиц. 72, солдат 4676, лошадей 108. Конный пограничный взвод состоит из 1 оф. 58 солдат, 51 лошадь.

Корпус жандармерии состоит из 11 полков сельской жандармерии и 1 баталион пеших жандармов. Полк: штаб (7 оф.), 1-2 строевых бат. и учебный баталион. Строевой баталион в разных полках имеет различный состав от 4 до 8 рот. Учебный баталион является школой для специальной подготовки рядовых жандармов. Численность полка сельской жандармерии около 3500 жандармов при 100 оф. Баталион пеших полевых жандармов в мирное время несет охрану столицы. В военное время отрядами в 40 чел. распределяется между штабами пехдивизиий для охраны порядка. Состав баталиона: оф. 25, солдат 971, лошадей 15, волов 4.

V.

## Высшие войсковые соединения.

*В мирное время.* Б р и г а д ы  п е х о т н ы е в количестве 43, из них 42 входят по 2 в состав 21 пехдивизии и одна бригада является отдельной. Высший № бригады 57, т. к. из 43 бр.—14 резервных (сводных) имеющих двойную нумерацию, с об'явлением мобилизации развертывающихся каждая в две бр-ды. Бригада состоит из 2 полков различных номеров. Сводные 14 бригад имеют полки 2-х батсостава, а 29 остальные 3-х бат. полки. Управление бригады аппарата не имеет, а состоит из бригадира, ад'ютанта (генштаба) и 1 унтер-офицера. Та же организация и Стрелковой бригады.

Высшим соединением в горчострелковых частях соответствующим бригаде является „к о м а н д о в а н и е  г о р н ы х  с т р е л к о в". Таких „командований" 1. Оно состоит из 3-х групп горных стрелков, соответствующих пехотному или стрелковому полку. Штаб командования 2 оф. 1 сверхсрочный унт.-оф. и 8 солдат.

В к а в а л е р и и бригад 13; из них 6 неотдельных „Рошиорских" (стратегическая конница) и 7 отдельных „Калараши". Они приданы по одной каждому из 7 армкорпусов. Бригада, как „Рошиор", так и „Калараши" состоит из 2 полков. Штаб бригады: бригадир, ад'ютант. 1 сверхсрочный унтер-офицер, 8 солдат, 5 лошадей. В а р т и л л е р и и бригад 26; из них 23 полевых, 2 тяжелых и 1 горная. Полевая артил. бригада состоит из 1 легкого артполка и 1 полка полевых гаубиц. Легкие артбригады по одной приданы пехдив. (21 бр.) с № 1 по 21 и 22, 23 легкие артбригады приданы 1 и 2 стр. дивизиям. Тяжелые артбригады—2, в составе 2-х полков каждая. Находятся в непосредственном распоряжении Б. Г. Ш.

С п е ц и а л ь н ы е  в о й с к а составляют бригаду специальностей и железно-дорожно-понтонную бригаду. Первая состоит из полка специальной и полка автотяги. Вторая—двух полков железно-дорожных и одного понтонеров.

Д и в и з и и. Существуют: пехотная, стрелковая, кавалерийская и соответствующие им: „командование горных войск", „командование войск сообщения" и „командование тяжелой артиллерией". П е х о т н а я состоит из: 2-х пех.

бригад, 1 бригады полевой артиллерии и 1 пионерного баталиона. Последние носят № своей дивизии. Управление дивизией состоит из штаба, интендантского и санитарного управления. Штаб див. из 3-х бюро—организационного, оперативного и транспортного. При интендантском управлении находятся склады и мастерские. Санитарное об'единяет медицинскую и ветеринарную части (дивизионный госпит. и ветеринарн. лазарет). Резервные див. обслуживаются гарнизонными госпиталями и лазаретами. Аппарат связи, как штабной, так и с бригадами, сосредоточен в пионерном баталионе. Численность полевой пехдивизии в последнее время около 7.000, резервной около 5.000 ч. Стрелковая дивизия состоит из 5 полков, общей численностью 7000 чел.

Кавалерийская дивизия. Состоит из 3-х кавбригад по 2 полка, кон. артдива, конно-саперной команды, телеграфно-телефонной команды и команды мотоциклистов. Общая численность в мирное время 5.500 ч. Управление аналогично управлению пехдивизии.

Горно-стрелковая дивизия состоит из: командования (управления); горно-стрелковой пехоты (из трех групп полков горных стрелков); горной артиллерии (из 1 гаубичного полка и 3-х отдельных горно-артиллерийских див.; баталиона горных пионеров; центра обучения горных войск). Командование состоит из штаба, командования горных стрелков, командования горной артиллерией, четырех управлений (вооружения и огнеприпасов, инженерных построек и казарм, интендантского и санитарного), взвода обслуживающего управления. Общая численность горных войск свыше 9.000 чел. Войска сообщения. Командование подчинено непосредственно Б. Г. Ш. и об'единяет 3 отдельных баталиона автотяги, 2 бригады войск сообщения и железно-дорожно-понтонную бригаду. Общая численность в мирное время до 8.000 чел. Командование тяжелой артиллерией — непосредственно подчинено Б. Г. Ш. и об'единяет 2 бригады тяжелой артиллерии, полк боевых колесниц и полк зенитной артиллерии.

Корпуса. Высшим соединением в мирное время является корпус,—армейский, стрелковый, пограничный и жандармский.

Армейский корпус состоит из управления, 3 пехдивизий и кавбригады „Калараши", при чем 2 дивизии полевые и 1 резервная. Управление корпуса: штаб—

(организационного, оперативного и транспортного бюро); управление вооружения и огнеприпасов; интендантское управление с мастерскими и складами воензагов и адмбаталионом; санитарное управление с корпусным госпиталем, санскладом и санротой; командование корпусной артиллерией; командование пионеров; комендантское управление; военный корпусный суд с корпусной тюрьмой и центробучения. Комкору армейского, кроме войск корпуса подчиняется также соответствующий корпусный терокруг. Комкор подчинен непосредственно военмину. Численный состав армкорпуса в мирное время 20.000 чел. Стрелковый корпус об'единяет 1—2 стрелков. дивизии. Управление тождественно управлению армкорпуса. Общая численность корпуса в мирное время около 12.000 чел. Пограничный — корп. дивизии не имеет и об'единяет 2 пограничных бригады 2-х полкового состава и роту экипажа речных и морских охранных судов. Управление корпуса составляют: штаб из 6 бюро и управления — интендантское и санитарное. Общая численность корпуса в мирное время около 15.000 чел. Комкор имеет двойственное подчинение: в отношении специальной службы подчинен министру финансов; в отношении военной подготовки, дисциплины и военной охраны госграниц — военмину. Жандармский — корпус также дивизии не имеет и об'единяет непосредственно 3 бригады сельской жандармерии и 1 баталион пеших жандармов. Управление жандармерии состоит из: штаба в составе 3-х бюро и интендантского управления. В отношении подчинения комкор подчинен по линии административной и охраны порядка внутри страны министру внудел, в отношении обучения и охраны тыла армии в военное время военмину. Общая численность в мирное время около 40.000 чел.

*В военное время* бригады и сооответствующие им соединения сохраняют состав и организацию мирного времени, увеличивая число в 2 раза. Штабам пех. и стр. бригад придается по одному взводу связи в составе: комвзвода, пост телеграфистов, секция радиотелеграфистов, группы сигнальщиков и наблюдателей, пост голубиной почты, группа пионер, мотоциклистов (2), ординарцы. Всего людей 43.

Дивизия. Состоит из: 2 пех. бригад, бригады легкой полевой артиллерии, секции (2 ор.) зенитной артил-

лерии, 2-х эскадрон „калярашской“ конницы, пионерного баталиона, 2-х разведывательных аэропланов и 1 привязного аэростата. Численность до 15.000 чел. Из 2 эскадронов „Каляраша“ один при штадиве, другой по-взводно распределяется по пехполкам.

Корпуса армейские. Состав и организацию сохраняют мирного времени с усилением тех средств за счет бригады специальностей и ждпонтонной бригады, путем придания прожекторных, радиотелеграфных, телеграфных секций или взводов и понтонных, жд. и авторот, а также авиационных эскадрилий. Численность около 50.000 чел.

Корпуса сводятся в армии от 2 до 3 корпусов в каждой с придачей им (армиям) технических средств от бригад войск сообщения и от авточастей. В распоряжении Главной Квартиры остаются: 2 бриг. тяжелой артиллерии; полк боевых колесниц; полк зенитной артиллерии; горные войска; войска сообщения; 2 отдельных кавдивизии „Рошиор“ и 7 авиогрупп.

Численность армии в мирное время: баталионов пехоты 301, эскадронов 112, орудий (68 тяж. + 400 легкгаубиц + 950 легк. пол. + 1078 сопровож. пех. + 192 траншейных мортир)-2.688, пулеметов 2.638, авторужей 10.080, бронепоездов 4, легких танков 76, бронеавтомобилей 34, аппаратов (аэропланов, гидропланов и аэростатов) 500.

Кроме того жандармский корпус выделяет 1/8 своего состава, т. е. до 10.000 чел. на охрану тылов армии. Общая штатная численность около 250.000 чел., а в военное время она увеличится до одного миллиона человек.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

*Артиллерийские.* Арсенал (Бухарест) изготовляет артснаряды, ручное холодное оружие, зарядные ящики и разного рода военные повозки, кроме того занимается починкой. Пиротехническое заведение (Бухарест) изготовляет все необходимые взрывчатые вещества; Центральный склад огнеприпасов в Катрочени, предместьи Бухареста; пороховой завод в Дудешти; артзавод в Решица изготовляет ежемесячно 1.000 снарядов и около 20 комплектов

приборов. Областные (окружные склады вооружения и огнеприпасов обслуживают нужды армкорпусов; склады русских материалов в Дороховой (75 в. юго-восточнее Черновицы), где сосредоточены артматериалы, оставленные в Румынии русской армией. Корпусные артпочиночные мастерские по 1 на армкорпус и 1 для тяжелой артиллерии.

*Инженерные.* Центральный склад инженерного имущества (Бухарест) и 7 областных инженерных складов—по 1 на армкорпус.

Морской арсенал в Галаце с отделением в Констанце. При нем баталион войск. Это учреждение инженерно-артиллерийского характера. Таким же является и арсенал аэронавтики в Котрочени: он изготовляет запасные части для аэропланов, производит сборку, снаряжает аэропланы бомбами.

Кроме того имеются интендантские центральные склады: обмундирования, конского снаряжения, канцелярских принадлежностей, продовольствия с мельницей, центральные обмундировочные мастерские, центральные армейские хлебопекарни, фуражные гарнизонные склады, кожевенный завод армии и на каждый из 7 армкорпусов по 1 областной обмундировочной мастерской со складом обмундирования.

Санитарные. Военный госпиталь в Бухаресте. Там же центральный склад санматериалов. 7 корпусных госпиталей и один госпиталь при территориальном командовании Бессарабии (Кишинев). При дивизиях содержится по 1 госпиталю и 1 ветлазарету. 11 гарнизонных госпиталей (Арад, Альбаюлия, Тыргумуреш, Питешти, Плоешти, Бакау, Измаил, Бельцы, Сатмар-Немет, Аккерман и Сороки). Глазные лечебницы: в Тейш, Фрумоаза, Кишиневе и Гросвардейн. Санатории: Турну Северин и в Карпатах; военно-ветеринарный госпиталь—в Бухаресте.

Конский завод в Числау; при нем ремонтное депо офицерских лошадей. Ремонтное депо войсковых лошадей в Жигалия, Зилиштеа, Комишаны и Фламынс.

## VII.

## Комплектование.

Согласно ныне действующему основному военному закону, воинская повинность является всеобщей и личной для всех граждан, годных к военной службе и

достигших 21 года. Общий срок службы — 25 лет (т. е. до 46 лет включительно) и подразделяется на: действительную службу, пребывание в резерве и пребывание в милиционном ополчении. Действительная служба делится на службу под знаменем и службу в запасе, а „резерв“ и „милиция“ на 2 призыва.

## Срок службы:

| Род войск. | На действит. службе. | | | В резерве. | | | В милиции. | | | ВСЕГО. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Под знаменами. | В запасе. | Итого. | 1-й призыв. | 2-й призыв. | Итого. | 1-й призыв. | 2-й призыв. | Итого. | |
| Пехота . . . | 2 г. | 5 л. | 7 л. | 6 л. | 6 л. | 12 л. | 3 г. | 3 г. | 6 л. | 25 л. |
| Кавалерия .<br>Артиллерия<br>Специальные войска . .<br>Пограничная стража . . .<br>Жандармерия | 3 г. | 4 г. | 7 л. | 6 л. | 6 л. | 12 л. | 3 г. | 3 г. | 6 л. | 25 л. |
| Флот . . . . | 4 г. | 3 г. | 7 л. | 6 л. | 6 л. | 12 л. | 3 г. | 3 г. | 6 л. | 25 л. |

Досрочный призыв. Все молодые люди от 19 до 21-летнего возраста числятся на учете рекрутских округов по месту жительства и в военное время могут быть призваны до срока. Под руководством особых инструкторов, в период с апреля по ноябрь ежегодно, или в течении 2-х воскресений в месяц обучаются гимнастике, практическим к стрельбе упражнениям и учебной стрельбе. Согласно ст. 7 того же закона, все молодые люди, осво-

божденные от службы по семейным обстоятельствам или оказавшиеся в излишке против размера контингента, зачисляются во вспомогательный контингент и распределяются по родам войск, где и числятся на особом учете; они могут быть призваны в военное время под знамена с соответствующим им возрастным классом. Общее наблюдение за подготовкой указанных контингентов и снабжение их учебным оружием лежит на теркорпусах и их органах-рекрутских округах.

Для комплектования и учета военно-обязанных Румыния разделена на 8 корпусных округов, с подразделением их на 70 полковых (рекрутских) округов. Из них 58 имеют определенную часть для комплектования, а 12 (10 Бессарабия и 2 Новая Добруджа) дают новобранцев для всей армии. Каждый рекрутский округ, за исключением округов Бессарабии и Новой Добруджи, комплектует один полевой пехотный полк, и один резервный пехполк, а т. к. резервные пехполки сводные, то из двух смешанных округов комплектуется один сводный рез. пехполк. Рошиорские полки имеют свои округа пополнения, совпадающие с округами дивизионными. Каларашские комплектуются с территории всего округа. Полки полевой артиллерии, стрелковые полки и инженерные баталионы комплектуются со всего див. или корпусного округа. Центральные управления, корпус пограничной стражи, жандармерия, горно-стрелковая дивизия, тяжелая, зенитная артиллерия, войска сообщения, полк боевых колесниц, полк королевского конвоя и воздушный флот комплектуются с территории всего королевства. Флот пополняется новобранцами из жителей Дунайского, Тиссы, Днестра и Черноморского побережья.

Ежегодный контингент призывного возраста 170.000 (с вычетом на неявившихся и негодных к службе). Исходя из этих предположений численность запаса выражается: под ружьем и сверстников во вспомогательном контингенте 2 возраста около — 323.000 чел.; в запасе 5 контингентов около—693.000 чел.; в резерве 12 контингентов около—1.260.000 чел.; в милиции 6 контингентов—450.000 чел. Итого 2.726.000 чел.

В случае призыва 2-х досрочных контингентов цифра обученного запаса увеличится до 3.000.000 чел.

Пополнение командирами. Унтер-офицеры готовятся в частях. На каждый контингент их требуется около 8000 чел., а всего около 100.000 чел. Рядовой производится в капралы (ефрейтор) через 6 месяц. строя и сдачи экзамена по особой программе. После 6 м. капральства в строю и окончания полковой школы—производство в сержанты (мл. унт.-офицера). Для производства в плутоньеры (ст. унт.-оф.) и плутоньер-мажоры (фельдфебель) нужно пробыть в строю в звании сержанта не менее года и окончить школу сверхсрочных унт.-оф. и заключить контракт на 5 лет.

Численность офицерского корпуса действительной службы, исключая пограничников и жандармерии, определяется в 11680 чел. Кадр офицеров резерва составляется из офицеров действительной службы, перечисленных в резерв; офицеров перечисленных в резерв по предельному возрасту; лиц прошедших особую подготовительную школу при военных училищах; воспитанников учительских институтов, выдержавших экзамен на подпоручика резерва; унтер-офицеров, прослуживших 10 лет на сверхсрочной службе и выдержавших экзамен на офицера резерва. Офицеры действительной службы пополняются: выпуском из военных училищ, офицерами резерва, производством унтер-фицеров и получившими военное образование за границей. Корпус офицеров Генштаба пополняется офицерами, окончившими полный курс Высшей Военной Школы (2 класса и дополнительный курс) в Бухаресте, или курс Высшей Военной Школы заграницей. Корпус офицеров Генштаба подчиняется Начальнику Б. Г. Ш.

За отсутствием в Румынии высщих военных техников, офицеры командируются в соответствующие заграничные военные школы. Этим контингентом производится пополнение. Интендантские офицеры пополняются окончившими интендантскую секцию высшей военной школы, строевыми офицерами, ставшими по разным причинам непригодными к строевой службе, и унтер-офицерами, выдержавшими соответствующий экзамен. Военные врачи, ветеринары и фармацевты—из числа окончивших военно-медицинский институт, а также окончившими гражданские медицинские учебн. зав. Военные чиновники преимуще-

ственно комплектуются из числа унтер-офицеров соответствующего рода войск по сдаче особого экзамена.

Коневые средства по данным 1920 г. выражаются: жеребцов 44.642, лошадей (меринов) 662.236, кобыл 495.776, молодняк до 3 лет 281.536, а всего 1.481.190 шт. Ремонтирование армии производится специально учрежденными ремонтными комиссиями и депо, которые главным образом поставляют лошадей для арт. и кавчастей. При мобилизации предполагается реквизиция, для чего рекрутские округа ведут тщательный учет обывательским лошадям; последние предназначаются в обоз.

## VIII.

## Мобилизация.

Общее руководство по подготовке мобилизации румынской армии сосредоточено в Б.Г.Ш. Составленный общий мобил. план. Б.Г.Ш. сообщается только управлениям военного министерства и командирам корпусов, которые разрабатывают каждый для себя детальный мобилизационный план или мобилизационное расписание своей части. Техническая работа по подготовке мобилизации ведется в рекрутских округах и в войсковых частях. Учет лошадей и повозок ведется, кроме рекрутских и мобил. бюро, еще особыми, ежегодно назначаемыми военмином, комиссиями по переписи.

Состояние войны и мобилизация об'являются королевским указом с согласия парламента.

Мобилизация и развертывание производится под прикрытием пограничников, стрелковых частей и Рошиорской конницы. Охрану тыла принимают жандармские части. Пополнение действующих и резервных частей в порядке очереди производится призывными с младших возрастов; излишки передаются в запасные части, развернувшиеся из „депо“ и находившиеся в подчинении территориальных командований.

Сроки мобилизационной готовности точно неизвестны. Приблизительно вся армия с тылами может быть сосредоточена к любой границе не позднее, как на 20-й день с момента об'явления мобилизации.

## IX.

## Вооружение армии.

*Пехота* вооружена винтовками „Манлихера“, „Лебеля“ обр. 1907 г. и русскими 3-х линейными винтовками обр. 1891 г. Тяжелые пулеметы „Максима“, „Шварцлозе“, „Гочкиса“ и „Сан-Этьена“; легкие „Лебеля и Люиса“, кроме того по штатам военного времени положено на полк 9 орудий сопровождения пех. в 37 мм. и 53 мм. и свыше 8000 гранат. В *Кавалерии* люди вооружены карабинами „Манлихера“ обр. 1893 г. и саблями; унтер-офиц. револьверами; передние шеренги „Рошиор“ имеют пики германскаго образца. Пулеметы те же, что в пехоте, но с более длинными треногами.

Данные об огнестрельном оружии: Винтовка „Манлихер“ обр. 1893 г. калибр 6,5 мм. (2,56 лин.), длина со штыком 1 м. 470 мм. (2 арш. 1 в.); вес со штыком—4 кил. 360 гр. (10 ф. 57 с.), без штыка—4 кил. 150 гр. (10 ф. 9 з.); начальная скорость 698 м.; прицельная дальность — 2.100 м. (2.900 шаг.); постоянный прицел—400 м. (550 ш.); число патронов в магазине—5, пуля остроконечная, штык клинковый, система магазина пачечная. Винтовка „Лебель“ обр. 1907 г.—8,мм. (3,15 лин.); со штыком—4,5 килгр. (11 ф. 19 з.) прицельная дальность 2.800 шаг., число патрон в магазине—8, пуля остроконечная. Пулемет „Гочкис“ обр. 1914—16 г., число стволов—2; калибр 8 мм.; вес тела пулемета—17 клг.; установка—тренога, ее вес—8 клг.; число выстрелов в минуту—500; прицельная дальность 2400 м.; тип снаряжения—лента в 200 патрон. Пулем. „Сан-Этьен“: калибр 8 мм.; вес тела пулем. 25 клг., стволов—1; вид установки—тренога, ее вес—26 клг.; число выстрелов в минуту—480, прицельная дальность—2000 м.; тип снаряжения—обойма в 50 патрон или лента в 150 патрон. Легкий пулемет „Лебель“: калибр 8 мм; число выстрелов в минуту 120—140; магазинная коробка на 20 патрон. 75 мм. скорострельная пушка быв. Круппа, обр. 1904 г.: Длина тела орудия—30 калибров; вес тела орудия 375 клг.; толщина щита (стальной)—4 мм.; вес орудия с лафетом и щитом—1050 клг., вес орудия и передка со снарядами—1732 клг.; вес снаряда—6,5 кгл.; число пуль

в шрапнели 246; дальность ударной стрельбы—6750 м.; дальность дистанционной стрельбы—5400 м.; скорость стрельбы в минуту—15—20 выстрелов.

Количество положенных огнеприпасов, на единицу оружия.

| Наименование оружия. | На людях или вьюках (для пулеметов.) | В патронных двуколках. | В передках. | В зарядных ящиках. | В муниционны колонах. | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Винтовка . . . . | 160 | 60 | — | — | 150 | 370 | |
| Карабин . . . . | 40 | 15 | — | — | 55 | 110 | |
| Пулемет . . . . | 2100 | 7500 | — | — | ? | 9600 | |
| Авторужье . . . | 400 | 400 | — | — | ? | 800 | |
| 75 мм. пушка обр. 1904 г. | — | — | 24 | 264 | 144 | 432 | |
| 105 мм. гауб обр. 1912 г. | — | — | — | — | — | 181 | |

## X.

## Снабжение армии.

Главнейшими поставщиками Румынии являются: Франция, Италия и Америка, т. к. своей военной промышленности, в силу ее скудности, не достаточно. Материальная часть артиллерии, кроме зарядных ящиков и обоза, пулеметы и винтовки получаются из за границы. Инженерное имущество имеется в достаточном количестве.

На пех. роту имеется: лопат саперн. 97, киркомотыг 57, топоров 8, ножниц 16, кос 8; пульроту: лопат саперн. 64, киркомотыг 16; топоров 8, ножниц 8, кос 8. Возится на батальон. повозке:, пил поперечных 3, лопат круглых 90,

квадратных 10, киркомотыг 25, топоров больших 8, плотничьих 2, кос 10. В полковом обозе колючей проволоки около 300 пудов. Санматериалы сосредоточены в центральном складе в Бухаресте и областных складах при корпусах. Каждый солдат имеет индивидуальный пакет и противо-газную маску. Первую помощь оказывает санитар роты, эскадрона, батареи. Рота имеет 2-е носилки. Баталион амбулаторию, баталионную повозку для перевозки 2 лежащих, или 1 лежащего и 4-х сидящих, или 10 сидящих. Снабжение продовольствием и фуражом производится на местах стоянок частей путем закупок у местного населения, для чего каждой войсковой части распоряжением военного министерства назначается определенный район. Снабжение обмундированием и снаряжением армии не вполне обеспечено. По существующему положению каждый пехотинец должен иметь малую и большую экипировку; малая: не менее 2 смен запасного белья; большая: ранец, патронташ, сухарные мешки, палатка, кожаное снаряжение, дождевой плащ, пару кожаных лаптей, или вторую пару ботинок. Общий вес снаряжения пех. ок. 24 клгр. В 1921 г. солдат получал в месяц 1½ леи., капрал 3, сержант 9, плутоньер 200, плутоньер мажор 300, Капитан 1.950, Полковник 3.050, Бригадный Генерал 4.100, Корпусный—5.100 леи. Формы обмундирования и знаки, отличия. Материалом служит серо-зеленое сукно. Для нижних чинов: кэпи серо-зеленого сукна с черным подбородным ремнем и суконным козырьком. Спереди №, буквы или значек части из сукна цвета прибора; Походный мундир серо-зеленого сукна для всех родов войск; однобортный с петлицами по роду войск. На рукаве у пулеметчиков буква „М". Погоны суконные со следующими отличиями: рядовой—только № части или значек; капрал 2 узких поперечных нашивки из желкой тесьмы; сержант—широкий золотой галун поперек погона; плутоньер—2 таких же нашивки; плутоньер мажор—3 таких же нашивки (сверхсрочным добавляется еще одна такая же узкая нашивка). Денщики имеют поперечную красную нашивку и только.

Брюки и рейтузы в пехоте, инженерных войсках и воздухоплавательных—серо-зеленого цвета с красным кантом. В артиллерии, кавалерии и обозных дивизионах рей-

тузы черного цвета с красным кантом, в артиллерии—желтым, в „Рошиор“ красной тесьмой, у „Калараш“—с белой или черной тесьмой. Шинель серо-зеленого сукна. Обувь—ботинки кроме артиллерии и кавалерии. Для офицеров: кепи с лакированным козырьком. Спереди кокарда—ниже ее номер части; у генералов розетки. У всех офицеров золотой галун по тулье кепи. Для подпоручика 1 галун и узкая тулья, поручик 2, капитан—3, маиор 1 и туль широкая, подполковник 2, полковник 3, с широкими тульями, Генерал по нижнему краю околыша широкий галун с веточками. Погоны защитного цвета с кантом по цвету петлиц по краям с теми же значками, что и на кепи и узкими поперечными галунными нашивками. Офицеры Генштаба носят форму своих частей, но с вышитой, или металлической, рвущейся гранатой с молниями из белого металла на петлицах, и золотым шнуром, одеваемым под воротник мундира или шинели.

## XI.

## Подготовка, обучение и состояние войск.

Основными руководящими положениями в вопросе подготовки и обучения армии выдвинуты следующие:

1) Снабжение армии современными техносредствами борьбы; 2) Физическое и материальное воспитание бойца с целью сделать его устойчивее против эффектов современной техники; изучение и тренировка в стрелковом деле; 3) Подготовка и усовершенствование знаний офицера и поднятие его престижа; 4) Создание многочисленных кадров по всем родам войск; 5) Установление тесной связи и взаимодействия всех родов войск; 6) Развитие допризывной подготовки молодежи; 7) Подготовка одиночного бойца и политическая его обработка.

Принципы и методы обучения вообще, независимо от родов войск, сводятся к следующему: Учить нужно только тому, что потребуется на поле боя; Основа подготовки—обучение одиночного бойца с целью использования его с возможно большим успехом в составе группы; зародить в людях желание победы и указать для этого средство и способы борьбы; Главной задачей инструктора является—внушить обучаемому понятие о цели каждого, даже самого

незначительного действия и направить его усилия к достижению этой цели; не надоедать обучаемым повторением приемов и движений, но переходить к следующему пункту обучения лишь при твердой усвоенности предыдущего. Обучение пехотинца делится на техническое и тактическое.

Техобучение состоит в обучении владению всеми средствами борьбы пехоты, могущими попасть в его руки на поле боя. Тактическое обучение состоит в развитии навыков—приложить на деле, в поле полученную техподготовку.

Характерными особенностями тактики румынской пехоты является: подход к полю боя рекомендуется производить ночью небольшими колоннами, которые к утру окапываются, чтобы днем быть скрытыми от взоров противника. Боевой порядок в сфере огня, ввиду уничтожающей силы современого огня, исключает как колонны, так и стрелковую цепь, заменив их группами 7-8 человек, об'единенных вокруг авторужей, широко эшелонированных по фронту и в глубину и при обороне прикрывающих от 1 до 3 оборонительных линий.

Кавалерия—„армия морального эфекта“. Основным принципом в обучении является бой в конном строю, ибо хорошо обученная для боя в конном строю, может отлично сражаться и в пешем строю. Вообще нужно заметить, что Румынская тактика сколок с французских уставов и вся их работа ведется под руководством французской миссии.

Развитие военной техники и связанной с ней необходимости узкой специальности, подготовки кадров, составляет предмет исключительного внимания высшего командования, как базы для создания хорошо подготовленной и обученной армии. Для этой цели приступлено к организации целого ряда школ, как подготовительных, так специальных, имеющих целью освежение и усовершенствование знаний, полученных в школах подготовительных. Эта работа уже выполнена и сейчас Румыния имеет следующие типы военных школ: военные лицеи, подготовительные школы—военные училища по родам войск; специальные школы для офицеров и нижних чинов по родам войск, школы для подготовки офицеров резерва, школы для подготовки унтер-офицеров по родам войск, Высшую военную школу (Военная Академия).

Политическое воспитание. Цель—внушить солдату святость долга перед родиной, чувство самоотверженности и самопожертвования. Для этой цели издаются брошюры, читаются лекции офицерами по румынской истории и используются летучие труппы артистов. Для обработки офицерской массы высшим офицерам приказано вести со своими подчиненными беседы о „вреде большевизма“ и „ложности коммунистической партии“.

Состояние войск. Офицерский состав в своей массе не однородный как по национальному, культурному уровню, так и по социальному составу. Отсутствие спайки, интриганство, поверхностность, увлечение мишурой, малозаботливость об усовершенствовании своих знаний, жестокость обращения с солдатами—характерные черты румынского офицера. В рядах румынского офицерства служат румыны, венгры, русские, болгары и добруджанские турки. По культурности первое место занимают венгры, последнее, несмотря на численное превосходство—румыны. По социальному составу: в пехоте главную массу представляют средняя интеллигенция, встречаются и офицеры из крестьянской среды; в специальных войсках исключительно из буржуазии и дворянства; горные войска имеют офицерский состав исключительно из крупного дворянства. Материальное положение офицерской массы тяжелое и все способные и выдающиеся стремятся уйти на другие поприща. Рядовой состав по национальностям распределяется: румыны—60%, венгры—10%, русские—8%, болгары—8% и 14% падает на русинов, евреев и добруджайских турок. Такая разношерстность ослабляет спайку и тормозит их подготовку; по социальному составу армия в большинстве из крестьян. Неграмотных до 50%. Солдат очень ленив, мало сметлив и не расторопен, зато вынослив и нетребователен, легко переносит все трудности походной жизни. Дисциплина поддерживается целой системой строгих взысканий. В армии царит „кулачное право“, которым особенно злоупотребляют офицеры и унтер-офицеры румыны. До сих пор в армии не отменены телесные наказания, которые могут назначать офицеры. Солдаты плохо обеспечены, как в провиантском довольствии, так и в вещевом. В армии процветает дезертирство.

Заключение. Румынская армия с организационной стороны представляет собой слабую копию армии

французской: „те же цели, но лишь частичное их выполнение". По штатам румынская армия производит впечатление довольно стройно-организованной и достаточно снабженной техсредствами. Но действительное состояние армии умаляет это впечатление; 1) материальная часть артиллерии, особенно тяжелой, сильно изношена, а часть огнеприпасов пришла в негодность, 2) своими средствами Румыния не изготовляет ни одной винтовки и ни одного пулемета; 3) воздушный флот слаб; морской флот ее по боевому составу значительно менее воздушного; 4) Инструкторский состав мало подготовлен; 5) Снабжение всех видов скудно и людской материал плохо поддается обработке.

Экономическая слабость Румынии не позволяет наполнить содержанием принятую форму организации армии.

## XII.

## Литература.

Справочники, изданные различными Розведотами и Розведупром Шт. Р.-К. К. А. Главным образом последнее издание „Румыния". Обзор вооруженных сил. 1922 г.

Румынский Б. Г. Ш. издает ежемесячный журнал, Romania Militara (Военная Румыния), в котором разрабатываются вопросы организации, подготовки и тактики. Эти же вопросы освещаются в другом журнале Revista infanteriei (Вестник пехоты), состоящем под покровительством короля Фердинанда.

„Тактика нынешней пехоты"—Подп. Бурбеа и майор Тытырану. В этой книге излагаются основы современной тактики, со ссылками на параграфы румынских уставов, а также сообщаются сведения об организации полковых и батальонных танков.

# ШВЕЦИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Конституционное королевство с 1907 г. Король Густав V. Парламент-Риксдаг-двухпалатный. Первая палата 150 членов, выбираемых на 6 лет местными самоуправлениями. Ценз для избираемых 50 т. крон. Вторая палата 230 членов, избираемых на 3 года. Избранными могут быть каждый мужчина и женщина, достигшие 23 лет. Ценза не требуется. Женщины пользуются избирательным правом. Исполнительную власть король осуществляет через министров, им назначаемых, ответственных перед парламентом, составляющих Государственный Совет.

*Пространство и население.* 448,1 тыс. кв. кил., 5.847 тыс. населения (1919 г.) Шведов 98,7%, финнов, лопарей, иностранцев 1,3%. Занято: сельским хоз. 46,2%; промышл. 25,7%: торговлей и транспортом 10,5%; домашней прислуги 7,6%; прочих 10% (самодеятельного населения, которое составляет 39,8% всего населения). Главнейшие города (1920 г.): Стокгольм 415 тыс., Гетеборг 201 тыс., Мальме 112 тыс., Нооркепинг 57 тыс., Гельсингборг 46 тыс., Карлскрона 27 тыс.

*Сельское хозяйство.* 9,4% всей площади обрабатывается; 2,8% лугов; 57,8% леса. В наименее урожайный за период 1913—20 г. 1917 г. собрано тыс. квинталов: пшеницы 1.886, ржи 3.532; ячменя 2.475; овса 8.912; картофеля 20.208; сахарной свеклы 8.343. В том же году потреблено (тыс. квинт.): пшеницы 2.084; ржи 3.033; ячменя 2.257; овса 8.215; кукурузы 145. С 1918 г. растет ввоз пшеницы: в 1920 г. ввезено 2.014 тыс. квинтал. Ввоз остальных хлебов незначителен.

*Животноводство.* В 1919 г.: лошадей 716 тыс.; крупного рогатого скота 2.551; овец и коз 1.564 тыс., свиней 717 т.

*Лесное хозяйство.* Ежегодно разрабатывается 5,6 мил. куб. футов лесного материала, являющегося одним из главных предметов вывоза.

*Горная промышленность.* Запасы каменного угля не велики. Запас железной руды установленный 2,3% мирового и 7,5% запаса Европы (Англия: 3,1% и 10,1%). В 1919 году добыто: каменного угля 422 тыс. тон; жел. руды 4.901 тыс. тонн; наплавлено: чугуна 471 тыс. тонн, стали 491 тыс. тонн (в 1880 г. 52 тыс.); добыто руды: марганцевой 16 тыс. тонн; никкелевой 4 тонны, медной—3,2 тыс. тонн; выплавлено свинцу 814 тонн; цинку 2,3 тыс. тонн, добыто пиритов 107 тонн; серебра 620 килограм., золота 21,5 килограмма. В горной промышленности (1919 г.) занято 45 тыс. человек.

*Обрабатывающая промышленность.* В 1918 г. в разных предприятиях работало 289 тыс. человек. Главнейшие виды: металлообрабатывающая 548 предприятий, 20,6 тыс. рабочих; машиностроительная 817 предприятий, 54,4 тыс. рабочих; судостроительная 108 предприятий, 12,7 тыс. рабочих; пивоваренная 302 предприятия, 4,7 тыс. рабочих; переработка молочных продуктов 974 предприятия, 2,7 тысяч рабочих; текстильная 180 предприятий, 18 тысяч рабочих; игольная 143 предприятий, 7,7 тыс. рабочих; кожевенная 162 предприятия, 2,5 тыс. рабочих; обувная 101 предприятие, 7,1 тыс. рабочих; спичечная 19 предприятий, 7,9 тыс. рабочих; химическая 146 предприятий, 4,2 тыс. рабочих; электрическая 366 предприятий, 3,2 тысячи рабочих.

*Торговля.* Ввоз и вывоз в мил. крон. (18,16 кр. 1 ф. стерл.).

| | 1913 г. | 1914 г. | 1915 г. | 1916 г. | 1917 г. | 1918 г. | 1919 г. | 1920 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ввоз. | 847 | 727 | 1.143 | 1.139 | 759 | 1.233 | 2.499 | 3.374 |
| Вывоз | 817 | 772 | 1.316 | 1.556 | 1.350 | 1.350 | 1.589 | 2.294 |

По весу ввоз и вывоз за войну и после войны сократились: в 1913 г. ввезено 8,5 мил. тон, вывезено 15,9 мил.; в 1918 г. ввезено 4,1 мил. тонн, вывезено 9,6 мил.; в 1920 г. ввезено 6,1 мил. тонн; вывезено 10,9 мил. тонн. Главнейшие предметы ввоза (1919 г.) минералы (гл. обр. камен. уголь) 385 мил. крон; мануфактура 331 мил. крон; животные и мясо 282 мил. крон; металлические изделия и машины 234 мил. крон; колониальные товары 175 мил.; пряжа и хлопок 195 мил., зерно 113 кил., кожи 132 мил. Главнейшие предметы вывоза: лес 444 мил. крон; бумага, бумажная масса 388 мил.; металлические изделия 289 мил.; необработанные металлы 141 мил. Главнейшими поставщиками в 1919 году (в % всего ввоза) были: Англия 26,4%; С. Штаты 25,5%; Германия 10,6%; Дания 9,8%; Норвегия 2,9%; Франция 2,5%. Большая часть вывоза направлялась (1919 г.): в Англию—32,5%; Норвегию—12,7%; Данию 10,1%; Германию 8,3%; Францию 8%; Финляндию, 4,5%; С. Штаты 3,9%; Голландию 3,9%.

*Финансы*: Государственный бюджет. 1916 г. доходы 28,9 мил. фунт. стерл., расходы 23,9 мил. 1918 г. доходы 108, 1 мил. фун., расходы 94,7 мил.; 1919 г. дох. 71,9 мил. фунт., расходы 46,8 мил. фунт.; 1920 г. доходы 51,2 мил. фунтов, расходы 51,2 мил.: 1921 г. доходы 50,0 мил. фунтов или 912 мил. крон, расходы 912 мил. крон, из них на военные нужды израсходовано 215,2 мил. крон. Государственный долг. 1913 г. 648,3 мил. крон, начало 1921 г. 1.515 мил. крон, из них внешнего долгу 471 мил. крон.

*Пути и средства сообщения*. В 1919 году железных дорог 15.113 кил., телеграф. линий 22.238 кил., при 3.333 станциях, телефонной линии около 64 тыс. килом. с 383,5 тыс. телефонов, из них 131,2 тыс. в Стокгольме. В 1920 г. было 8 береговых радиостанций общего пользования. В 1919 г. было зарегистрировано 10 тыс. автомобилей.

*Торговый флот*. В 1914 г. тоннаж паровых судов. 1.015 тыс., в июне 1921 г. 1.037 тыс. Тоннаж парусных судов в 1919 г. 141,4 тыс.

*Монетная система*. 1 крона=100 эре; 18,16 крон=1 ф. стерл. Система мер и веса—метрическая.

II.

## Высшее Военное Управление.

По конституции высшая военная власть Швеции принадлежит королю, который один имеет лишь право распоряжаться вооруженными силами государства. От имени короля всеми вооруженными силами командует начальник департамента Государственной обороны (военмин). Начальник департамента гособороны является докладчиком у короля по всем военным вопросам и вместе с тем состоит членом Совета министров.

Высшим органом, при посредстве котсрого король руководит всем военным аппаратом страны, является Управление армией.

*Управление армией* подразделяется на: а) собственно управление армией и 2) хозяйственное управление. Первое состоит из а) отделения собственной канцелярии короля по департаменту обороны и б) командной экспедиции департамента обороны. Служебный персонал канцелярии короля исключительно классные чиновники, которые ведают личным составом армии, редактированием военных законов, высочайших повелений, делами, входящими до Риксдага и короля, и бумагами, требующими санкции короля и скрепы начобороны. Командная экспедиция является чисто военным управлением и ведает всеми вопросами по строевой части, которые решаются королем и об'являются генеральными приказами, как-то: призыв и демобилизация, военно-обучение армии, утверждение образцов обмундирования и снаряжения, издание уставов и инструкций; через экспедицию проходят все войсковые рапорта к королю. Приказания, исходящие от экспедиции, начинаются словами: „По Высочайшему повелению“ и т. д. и подписываются начальником департамента гособороны.

Хозяйственное управление не подчиняется непосредственно Начальнику департамента гособороны, но доклады по всем высшим хозяйственным управлениям делаются королю в присутствии начальника департамента; к нему же поступают все бюджетные сметы, планы и распоряжения по личному составу. Общего начальника управления нет. Дела, касающиеся нескольких департа-

ментов, решаются общим заседанием начальников отдельных департаментов. Хозяйственное управление подразделяется на:

а) Артиллерийский департамент, который в свою очередь делится на военное и гражданское бюро. Артдепартамент ведает материальной частью артиллерии, вооружением пехоты, огнеприпасами, артзаводами и мастерскими, стрельбищами, вооружением сухопутных крепостей и т. д.

б) Интендантский департамент подразделяется на бюро сообщения, бюро хранения и гражданское бюро, которые ведают снабжением армии всеми видами довольствия, производственными предприятиями, изготовляющими предметы интендантского имущества, и проч.

в) Инженерный департамент состоит из 2-х бюро: военного и гражданского, которые ведают казармами, учебными полями, сухопутными крепостями и снабжением инженерных войск материальной частью. Военное бюро подразделяется на 4 отделения: крепостное, казарменное, машинно-топливное и строительное. Гражданское бюро ведает вопросами сношений с частными лицами и фабриками.

г) Санитарное управление подразделяется на медицинское бюро и ветеринарное бюро. В ведении бюро находится сан- и ветчасть армии, которые самуправлению подчинены в инспекторском и хозяйственном отношениях.

д) Гражданский департамент, в котором сосредоточены казначейская часть и военный контроль.

*Высшие штабы.* К центральным органам военного управления относятся след. штабы и управления, которые являются связующим звеном всех работ департамента государственной обороны и штабов армии:

1. ***Главное управление Генерального Штаба*** занимает, как исключительное явление, совершенно независимое положение; круг ведения его не соприкасается с деятельностью войсковых штабов, и начальник Генштаба имеет самостоятельный доклад у короля. Он же и Начальник всего корпуса офицеров генерального штаба. Главное управление состоит из канцелярии и 5 отделений: а) центрального, б) организационного, в) разведывательного, г) сообщения и д) топографического. Последнее в отношении издания карт находится в ведении министерства земледелия.

2. *Артиллерийский штаб,* состоящий из генерал-фельдцейхмейстера, который в то же время является инспектором артиллерии и начальником артдепартамента госбороны. Артштаб состоит из канцелярии и 3-х отделений: а) статистического, б) организационного и в) конструкционного. Штаб ведает разработкой проектов новых образцов вооружения и снарядов, изданием артиллерийских уставов и инструкций, сбором сведений о новейших изобретениях и прочими вопросами по специальности. В артштаб командируются из артполков офицеры, получившие высшее артиллерийское образование; они же входят в состав артдепартамента госбороны и по своему специальному образованию являются начальниками соответствующих бюро.

3. *Инженерный штаб,* состоящий при начальнике инженеров, состоит из канцелярии, войскового отделения, архива и библиотеки. Все сказанное выше о двойственной роли генерал-фельдцейхмейстера, относится соответственно и к начальнику инженеров с его штабом, с тою лишь разницей, что штаб ведает и личным составом инженерных войск.

4. *Интендантский штаб* является отростком, вернее, личной канцелярией ген-интенданта, т.-е. начальник интендантского департамента госбороны. В ведение штаба входят: подготовка офицеров интендантской службы, изучение деятельности как своего интендантского корпуса, так и заграничных и вопросы интендантской мобилизации.

5. *Инспекция пехоты* состоит из генерал-инспектора пехоты и его штаба. Инспектор пехоты непосредственно подчинен королю. Он ответственен за подготовку пехоты и обязан : инспектировать не менее одного раза в течение 3-х лет каждый пехотный полк, руководить по указанию короля занятиями высших начальников и руководить деятельностью подчиненной ему стрелковой школы.

6. *Инспекция кавалерии* состоит из генерал-инспектора кавалерии и его штаба. По отношению кавалерии генерал-инспектор пользуется правами и облечен обязанностями, аналогичными инспектору пехоты.

7. *Инспекция артиллерии* — не имеет отдельного штаба и состоит из комиссий, которые, по мере надобности, назначаются генерал-фельдцейхмейстером артдепар-

тамента гособороны. Комиссии создаются из состава офицеров упомянутого департамента.

8. *Инспекция обоза* возглавляется инспектором, при нем имеется штаб. В его ведении находятся все обозные войска и их инспектирование.

9. *Инспекция военно-учебных заведений* состоит из инспектора и его штаба. Ему непосредственно подчинены высшие военно-учебные заведения. Для решения вопросов о подготовке и воспитании офицеров под председательством инспектора военно-учебных заведений заседает военно-учебная комиссия в составе: Начальника генерального штаба, инспекторов пехоты, артиллерии, кавалерии, инженеров и интендантства, начальников высших военно-учебных заведений и штаб-офицеров морской службы.

10. Королевский высший военный суд является последней кассационной инстанцией для военно-судебных дел и находится в ведении министерства полиции.

11. Королевская военно-пенсионная касса возглавляется директором кассы и ведает капиталами и выдачей пенсии офицерам и унтер-офицерам.

12. Прокуратура Рихсдага. За правильным и законным применением в военном ведомстве всех законов, уставов и инструкций наблюдает прокурор Рихсдага; при нем имеется канцелярия для ведения делопроизводства.

Кроме того, помимо вышеупомянутых центральных органов военного ведомства, существуют штабы (свиды): короля, кронпринца-герцогов, в состав которой входят 54 офицера Генштаба (армии и флота) всех родов войск.

## III.

## Местное военное управление.

К органам местного управления относятся 26 штабов *Окружных призывных присутствий*, носящих название данной губернии.

Каждый призывной округ имеет 2—4 *учетных участка*, которые пронумерованы по всей стране от 1 до 78. Для призыва военнообязанных и для учета запасных—страна разделена на 6 *армейских округов*, соответствующих территориальному расположению армии, Готландский округ

и 2 морских округа (Стокгольмский и Карлскронский). Морские округа подразделены каждый на 3 участка и не имеют нумерации. Во главе каждого армейского округа стоит командующий армией; во главе призывного округа—командир данного пехотного полка. Центральным органом, регулирующим набор и учет военнообязанных, является командная экспедиция департамента гособороны.

## IV.

## Состав и организация армии.

В мирное время шведская армия состоит из: 1) пехоты, 2) кавалерии, 3) артиллерии, 4) инженерных войск и 5) войск вспомогательного и особого назначения.

*Пехота* состоит из 2-х гвардейских и 26 армейских полков. Полки носят название и нумерацию, соответствующую данному призывному округу комплектования. Полки по 3 батальона, за исключением 27-го Готландского пехотного полка, который имеет 2 батальона и 2 роты крепостной пехоты.

Штаб полка состоит из строевой, хозяйственной и санитарной частей и команд: связи, музыкантской и флаг-вахты (караульная команда). Полком командует полковник.

Батальон пехотного полка состоит из штаба батальона и 4-х рот; роты носят порядковую нумерацию от 1—12.

Пехотная рота состоит из 3-х взводов, во взводе 2 отделения, и в отделении 2 полуотделения.

Полковая пулеметная рота подразделяется на 3 взвода, взвод на 2 отделения, а отделение — на 2 полуотделения.

Полковой санитарный отряд находится в ведении полкового врача и делится на 3 группы по одной на каждый батальон. Санчасть при штабе полка не имеет собственного обоза и обслуживается обозом полка или батальонным обозом.

Кроме того, при каждом пехотном полке имеется отделение сигнальщиков, состоящее из 1 офицера и 16 капралов и рядовых. Отделение подразделяется на 4 си-

гнальных патруля, для поддержания зрительной связи между штабом полка и батальонами. Каждая пехотная рота имеет 3 семафорных патруля по 3 человека. Станция патруля снабжена белыми и цветными флагами, 1 сигнальной лампой и 1 гилиографом.

Всего имеется 28 пехотных полков или 83½ батальона. Численность в полках не одинакова, так как уравнение новобранцев между призываемыми округами не производится, а поэтому зависит от численности ежегодного набора. В среднем ежегодно в пехоту поступает около 19.000 человек, т.-е. приблизительно по 60 человек на каждую роту. Вообще численность призывного контингента зависит от пригодности к военной службе с ежегодного набора, при чем некомплект падает исключительно на пехоту.

Кадры для пехотных полков в мирное время содержатся в следующем составе:

| НАИМЕНОВАНИЕ. | Штаб-офицеров. | Обер-офицеров. | Унтер-офицеров. | Капралов. | Музыкантов. | Нестроевых. | Вдовых волонтеров. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В гвардейских полках . . . . . . | 5 | 48 | 38 | 143 | 36 | 13 | 360 |
| В армейских полках . . . . . . | 5 | 48 | 38 | 131 | 33 | 13 | 60 |

*Кавалерия.* В мирное время состоит из 8 полков (50 эскадронов), из них 6 полков 5-ти эскадронного состава и 2 полка (5-й Скоенский гусарский и 6-й Скоенский драгунский) по 10-ти эскадронов.

В 5-ти эскадронном полку имеется 1 пулеметный взвод, а в 10-ти—2 взвода: во взводе 2 пулемета. Один из кавполков гвардейский, три—драгунских и четыре—гусарских. Эти названия определяют лишь форму обмундирования. Вся кавалерия однородна—легкого драгун-

ского типа. Эскадрон подразделяется на 3 взвода, взвод на 2 полувзвода. Кадры для кавалерийских полков содержатся в следующем составе:

В 10-ти эскадронном полку: 4 штаб-офиц., 41 обер-офиц., 27 унтер-офиц., 160 капралов, 25 трубачей, 22 музык., 12 фельд. и 414 волонтеров.

В 5-ти эскадронном полку: 2 штаб-офиц., 25 обер-офиц., 16 унтер-офиц., 80 капралов, 12 трубачей, 11 музык., 6 фельд. и 228 волонтеров.

Ежегодно для 10-ти эскадронного полка призывается 250 человек, а для полков 5-ти эскадронного состава по 125. Всего около 1.500 человек.

*Артиллерия* подразделяется на а) полевую, б) тяжелую и в) крепостную.

Полевых артполков всего 6, каждый в составе 3-х легких и 1-го гаубичного дивизионов; легкий дивизион имеет 3 батареи, гаубичный—2. Исключение Венденский артполк, который, кроме упомянутого состава, имеет еще 1 конный дивизион в 3 батальона.

Тяжелую (позиционную) артиллерию составляют: а) 1 артполк в составе 2-х тяжелых и 1-го гаубичного дивизионов по 2 батареи в каждом, б) отдельный Готландский артотряд в составе: 2-х легких, 1 гаубичной, и 1 тяжелой батареи. Во всех артполках батареи 4-х орудийного состава.

Крепостную артиллерию образовывают Боденский и Карлсборгский артполки и 2 дивизиона от Нормандского артполка № 4, расположенные в крепости Боден. Карлсборгский и Боденский артполки делятся на 2 батальона по 4 роты в каждом батальоне.

*Войска вспомогательного и особого назначения* состоят из а) 4-х инженерных батальонсв, б) одного телеграфного батальона и в) 6-ти обозных батальонов. Инженерный батальон: 4 инженерных роты, 1 саперная рота и парк. Телеграфный батальон: 2 телеграфных роты, 1 аэростатная рота и 1 авиотряд. Обозный батальон: 2 обозных и 1 санитарная роты за исключением батальонов №№ 2 и 3, в состав которых входит и интендантская рота. Войска крепости Боден имеют 1 отд. 1 интендантскую роту, а гарнизон острова Готланд—1 санитарную роту. Общая численность кадров всей армии до

20.000 человек, а всего под знаменами вместе с призывными около 60.000 человек.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

В мирное время все войска сведены в 6 армий, гарнизон крепости Боден и войска острова Готланд. Бригадных соединений не существует. Штабы всех 6-ти армий имеют одинаковый состав и организацию, а именно—7 отделений: 1) генштаба, 2) ад'ютантское, 3) оружейное, 4) казарменное, 5) интендантское, 6) санитарное и 7) ветеринарное.

Армией командует генерал-майор; начальник штаба—майор или капитан. В штабе армии 3 офицера генштаба, прочие—со специальным образованием.

Штаб войск острова Готланд и штаб коменданта крепости Боден имеют организацию аналогичную со штабом армии с незначительной разницей лишь в личном составе.

Нормальный состав армии в мирное время: 4 пех. полка, 1 кавалерийский полк, 1 артполк, 1 инженерный батальон и 1 обозный *батальон.* Вследствие территориального расположения, состав армии не одинаков. Войска крепости Боден состоят из 1-го пехотного полка, 2-х дивизионов полевой артиллерии, 1 крепостной артиллерии, 1-го инженерного батальона и одной отдельной санитарной роты. Гарнизон острова Готланд состоит из 1-го пехотного полка, отдельной артгруппы (4 батальона), 1 санитарной роты, 1 самок. роты.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

Сведений нет.

## VII.

## Комплектование.

Система комплектования *территориальная.* Воинскую повинность отбывают на основании закона 1914 года *все* мужчины—шведские подданные в возрасте от 20—42 лет.

Все признанные годными к исполнению военной службы обязаны проходить курс рекрутского обучения и повторительные сборы, что составляет следующее количество дней:

| РОД СЛУЖБЫ. | I-й разряд от 20—30 лет. Число дней действительн. службы. | | | | Итого. | II разряд от 31—34 л. | III разряд от 35—42 л. | ВСЕГО. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 год. | 2 год. | 3 год. | 4 год. | | Резерв. | Ландштурм | |
| Пехота . . . . . . . | 250 | 30 | 30 | 30 | 340 | 15 | 5 | 360 |
| Для млад. комсостава и специал. . . . . | 310 | 30 | 30 | 30 | 400 | 15 | 5 | 420 |
| Кавалерия. . . . . . | 281 | 42 | 42 | — | 365 | 25 | 5 | 395 |
| Полевая и местн. артиллерия. . . . . | 281 | 42 | 42 | — | 365 | 25 | 5 | 395 |
| Крепостн. артиллерия и крепостн. инженер. части . . . . | 295 | — | 35 | 35 | 365 | 15 | 5 | 385 |
| Прочие инженерные части . . . . . . | 295 | 35 | 35 | 35 | 365 | 25 | 5 | 395 |
| Обозные и инженерн. части . . . . . . | 275 | 30 | 30 | 30 | 365 | 15 | 5 | 385 |

Ежегодно в армию призывается около 50.000 человек. Унтер-офицерские кадры комплектуются исключительно из волонтеров (сверхсрочных), которые по про-

хождении курса рекрутского обучения подготовляются в полковых школах и получают звание капрала, затем фурьера 2-го класса (младшего унтер-офицера) и фурьера 1-го класса (старшего унтер-офицера). По окончании высшей унтер-офицерской школы (8 мес. курс) фурьеры производятся в фон-юнкера, а затем в сержанты (подпрапорщик).

Офицерами армия комплектуется исключительно лицами, окончившими среднее учебное заведение. Рекрутское обучение они проходят в особых учебных ротах, затем проходят курс особых школ в зависимости от рода оружия. По окончании школы служат 2 года на младших командных должностях и при наличии способностей командируются в Карлсборгское военное училище. По окончании 14-ти месячного курса производятся в прапорщики и возвращаются в свою часть. Через 2 года прапорщики с хорошей аттестацией производятся в подпоручики. Офицеры резерва подготовляются подобным же образом, но проходят лишь 4-х месячный курс при Карлсборгском военном училище.

## VIII.

## Мобилизация.

Сведений нет.

## IX.

## Вооружение.

1. Пехота вооружена магазинной винтовкой системы Маузера обр. 1896 г. кл. 6,5 м/м. Ординарцы—велосипедисты и пулеметчики—карабином. Пулеметная рота—пулеметами сист. М/00 и М/14—кл. 6,5 м/м. Офицеры и унтер-офицеры—легкими палашами и револьверами.

2. Кавалерия—саблей и карабином; первая шеренга имеет металлические пики.

3. Артиллерия—имеет на вооружении следующие калибры: полевая пушка — 7,5 с/м., полевая гаубица — 15 с/м., тяжелая гаубица—15 с/м. и крепостная—24 с/м. Всего около 300 орудий. Артприслуга вооружена саблей

и пистолетом, или саблей и карабином, или только карабином. Офицеры и унтер-офицеры—саблей и револьвером.

4. Инженерные войска—карабином; офицеры и унтер-офицеры палашем и револьвером.

X.

## Снабжение.

Благодаря индустриации шведской промышленности и мировой войне, число фабрик к концу 1917 года достигло до 15.000, которые всецело удовлетворяют местные нужды страны и изготовляют все предметы снабжения армии. Снабжение продовольствием армии производится исключительно путем интендантских заготовок.

XI.

## Обучение.

Рекрутское обучение и повторительные сборы являются основой прикладных занятий шведского солдата. Создание многочисленных кадров по всем родам войск и способ комплектования унтер-офицерским и офицерским составом армии свидетельствует о положительных качествах обучения и воспитания ее. Спорт и тренировка в стрелковом деле применяются во всех условиях военной службы. Офицеры для усовершенствования знаний и специализаци, при наличии соответствующей аттестации, могут быть командированы: а) в Стокгольмскую высшую военную школу (Военная Академия)—курс 2-х годичный; б) в Стокгольмскую высшую артиллерийско-инженерную школу—курс 1—2 года, в) в пехотно-стрелковую школу в Розенборге—курс 2 мес.; г) артиллерийскую школу—6-ти недельный курс; д) кавалерийскую школу—курс 10 мес.; и курсы гимнастики в Стокгольме 1—2 и 3-х годичные. Кроме того, имеется целый ряд специальных по всем отраслям военного искусства. В отношении обучения, воспитания, культурно-физического развития и состояния—шведская армия стоит на высоте современных требований.

## Скрытые вооруженные силы.

В 1921 году 29-го июня в Стокгольме была основана организация для поддержания существующего порядка (конституционной монархии) под названием: „Общественная помощь“. В отношении организации и административного управления вся страна подразделена на округа, округа—на районы по образцу финской шуцкорской организации.

Члены организации подразделяются на 1) активных членов, которые несут службу внутренней охраны и не платят членского взноса, и 2) пассивных членов, уплачивающих членский взнос в размере 10 крон в год и оказывающих экономическую поддержку организации.

Центральное бюро организации находится в Стокгольме.

---

# ФИНЛЯНДИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Демократическая республика с однопалатным парламентом. Всеобщее избирательное право, пропорциональная система. Президент республики избирается на 6 лет. С 1919 г. Гуго Штольберг. В Парламенте 200 членов.

*Пространство и население*: 366 тыс. кв. килом., 11,2% занято озерами; 75% занято лесом. Население 1919 г.—3.331 тыс., наиболее плотно населен Гельсингфорский уезд (47,2 чел. на 1 кв. кил.), Улеаборгский — 2,4 чел. на кил., Племенной состав: 87% финнов, 12,5% шведов; — 0,5% прочих. Религиозный состав: 97% лютеран, 2% православных, 1% прочих. Городского населения 15%, 85% сельского. Классовый состав: сельско-хоз. пролетариат 15% населения, промышленный 3%. Главнейшие города (нас. 1919 г.): Гельсингфорс—187,5 тыс., Або (Турку)—56,2 тыс., Таммерфорс (Тампере)—46,4 тыс. Выборг — (Виипури)—29,7 тыс., Улеаборг (Оулю)—22 тыс.

*Сельское хозяйство.* Обрабатывается 8,5% всей площади, 75% всего населения занято сельск. хоз. Средний годовой сбор в мил. гектолитров за период 1908—1913 г.: овса 7,5; ржи 3,5; ячменя—1,75; картофеля 6,25; овощей 3,5. При лучших урожаях удовлетворяется лишь $^2/_3$ потребностей.

*Животноводство.* В 1918 году было: лошадей — 262.980; рогатого скота старше 2 лет—987 тыс., овец и коз—827.791; свиней 111 тыс. Рыболовство дает в среднем 5—10 килогр. рыбы на душу населения.

*Добывающая промышленность* незначительна. Угля нет. В 1917 г. добыто 27,8 тыс. тонн железн. руды, выплавлено 7,8 тыс. тонн чугуна. 275 лесопильных заводов.

*Обрабатывающая промышленность.* 1914 г. — 338 тыс. лош. сил., ценность производства 683 мил. марок. 1919 год. 457 тыс. лош. сил.; ценность продукций—2.365 мил. марок. Всего 2257 предприятий с 91.974 рабочими. Виды: механическая, литейная, химическая, кожевенная, текстильная, пищевая, бумажная.

*Торговля.* В 1919 году: ввоз—2.509 мил. марок, вывоз—880 мил. марок. В 1920 году: ввоз — 3620 мил., вывоз—2,907 мил. Ввозятся: хлеб, колон. товары, ткани, керосин, машины, металлы, хлопок, шерсть. Вывозятся: лес, бумага, картон.

*Бюджет.* В 1921 году доходов—2.254 мил. марок, расходов—2.198 мил. марок. Государственный долг в 1919 г. 662 мил. марок, из них 329 мил. внешнего долгу.

*Пути и средства сообщения.* В 1921 году было 30.576 кил. больших и 21.115 кил. проселочных, 4320 кил. жел. дор; 14032 кил. телеграфной и 4320 кил. телефонной линии. В 1920 году было паровозов 535; вагонов пассажирских 986; товарных 12.601; Морской кабель — Гельсингфорс—Ревель и Нюстадт—Стокгольм.

*Торговый флот.* В 1920 году имелось 5358 судов (из них 1.127 парусных) с водоизмещением 619.790 тонн.

*Монетная система* 1 марка=100 пенни=1 франку. Система мер и веса—метрическая.

## II.

## Высшее военное управление.

Высшая военная власть в Финляндии принадлежит президенту, который является верховным вождем всех вооруженных сил страны. В случае надобности он имеет право передать главнокомандование другому лицу. Главными органами, при посредстве которых президент руководит всем военным аппаратом страны, являются: *Военное Министерство, Штаб войск и Генеральный штаб.* Военмин, Главком и начальник генерального штаба непосредственно подчинены президенту; он имеет при себе канцелярию по военным делам.

Военное Министерство состоит из следующих отделов: а) Центрального, б) Общего военного, в) Интен-

дантского, г) Инженерного, д) Отдела вооружения, е) Санитарного и ж) Хозчасти. Отделы подразделяются на бюро, соответственно функциям данного отдела. Военное министерство ведает вопросами организации, комплектования, снабжения и подготовки армии.

Штаб войск делится на 2 части, а последние на управления: 1) Личный штаб — входят: а) Оперативно-учебное управление, б) Управление личного состава, в) Научно-просветительное управление и г) Спортивное управление. 2) Военная инспекция, куда входят: а) Управление инспектора пехоты и стрелкового дела, б) Управление инспектора артиллерии, в) Управление главного военного врача и г) Управление контрольно-хоз. части. Главком осуществляет оперативные мероприятия, ответственен за подготовку, боевую готовность армии и обороноспособность страны. Он является носителем высшей военной власти в армии и начальником войск сухопутной, воздушной и морской обороны страны.

Генеральный штаб состоит из 8-ми частей. На генштабе лежит выполнение военно-научной подготовительной работы, необходимой для обороны страны. Начальник генштаба является начальником всех офицеров генштаба, работающих по службе генштаба в войсковых штабах армии и командированных за границей в качестве военных агентов, а также начальником высших военно-учебных заведений. Характер его работ теоретически-подготовительный. В военное время он вступает в должность начштаба Главкома.

III.

## Местные военные управления.

К органам местного управления относятся: *Управления окружных призывных начальников, комендантские управления и пограничные комендатуры.* Первые подчинены Военмину, а последние—Министру внутренних дел.

В военно-административном отношении вся страна подразделена на 28 воен. или призывных округа. Во главе каждого округа стоит начальник с окружным управлением. Округа в свою очередь подразделяются на

призывные участки, во главе которых стоят призывные бюро. Функции окружных управлений и призывных бюро учетно-мобилизационные. Центральным органом, регулирующим набор и учет запасных, является общий военный отдел Военного Министерства.

Комендантские управления находятся во всех больших городах для поддержания воинской дисциплины и порядка в пределах гарнизона.

Пограничные комендатуры являются и штабами пограничных войск. Погранкомендант, он же начальник местной пограничной стражи. На пограничные комендатуры возложена охрана госграниц, которые во всех отношениях подчинены инспектору (он же главный комендант) погранстражи при Минвнудел.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

В мирное время финская сухопутная армия состоит из пехоты, кавалерии, артиллерии, технических войск и войск вспомогательного и особого назначения.

*Пехоту* составляют: 9 пех. полков, 3 егерских баталиона, 7 отдельных пулеметных рот и 3 самокатных баталиона. Пехота в Финляндии двух родов — линейная и егерская. Как та, так и другая делится на армейскую и гвардейскую. Пехотные полки носят название местности, соответствующее территориальному району комплектования; из них: 2 полка гвардейских, 1 егерский и 6 армейских.

Пехполк состоит из штаба полка, 3-х батальонов; в батальоне 3 роты, из которых третья рота—пулеметная, и батальонных и ротных обозов. Штаб полка делится на строевую, хозяйственную и санитарную части. Полком командует полковник. Штаб батальона имеет аналогичную организацию со штабом полка. Батальоны носят порядковую нумерацию. Батальоном командует майор. Пехотная рота состоит из 3-х взводов по 3 отделения в каждом. Роты носят порядковую нумерацию. Ротой командует капитан, взводом—лейтенант или прапорщик, на каждый взвод имеется по одному сержанту, а на каждое отделение—мл. сержант. Батальонная пулеметная

рота, а также отдельная и пулеметная роты егерских батальонов, состоят из 3-х взводов по 2 отделения. На каждое отделение 2 пулемета, а всего в роте 12 пул. „Максима". Батальонные пул. роты носят нумерацию своего батальона.

Егерские батальоны состоят из штаба батальона, 4-х рот, из которых четвертая — пулеметная, и батальонного и ротного обозов. Батальон является отдельной частью и им командует полковник. Один из егерских батальонов — гвардейский. Организация штаба батальона и рот ничем не отличаются от соответствующих единиц пехотного полка.

Самокатные батальоны состоят из штаба и 3-х самокатных рот с обозом. Штаб батальона делится на строевую, хозяйственную и санитарную часть. Батальоном командует подполковник. Самокатные роты имеют такую же организацию, как и рота пехотного полка. На каждый пехотный полк, егерский и самокатный батальоны положено иметь музыкантскую команду, в составе 16—20 чел.

Общая численность финской пехоты определяется: офицеров и чиновников—845, солдат—13.092, верховых лошадей—100, упряжных лошадей—582 и пулеметов—444.

В военное время финская армия подразделяется на полевую армию, которая в свою очередь делится на перволинейные и второлинейные войска, и территориальную армию. Пехота полевой армии будет состоять из 9 пех. полков 3-х батальонного состава, 9 пех. полков 2-х батальон. состава, 3-х егерских батальонов 4-х ротного состава и 7 ординарных пулеметных рот. Самокатные б-ны, причисленные к пехоте в мирное время, перечисляются в категорию войск специального назначения. С об'явлением мобилизации пех. полки, существующие в мирное время, выделяют кадры для формирования 9 пех. полков из контингентов запаса и сами укомплектуются до штатов военного времени. Организация пехотных частей не изменяется, а лишь ее численность, которая определяется: около 1.300 офицеров и чиновников, 41.000 солдат, 1.600 верховых лошадей, 5.300 обозных лошадей, 650 пулеметов и 400 авторужей. Территориальная армия предназначена для пополнения полевой, будет иметь в своем составе: 18 зап. пех. батальонов из расчета по одному на каждый пехотный полк и 3 запасные егерские роты по

Численный состав пехоты в мирное время по организационным единицам следующий:

| НАИМЕНОВ. ЕДИНИЦ. | Офицер. и чиновников. | | | | | | | | | Солдат. | | | | | Лошад. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Полковников. | Подполковник. | Майоров. | Капитанов. | Лейтен. или прапорщиков. | Врачей. | Капельм. | Военн. чинов. | Пастор. | Фельдфеб. | Сержанты | Мл. серж. | Рядовых. | Всего людей. | Верховых. | Обозных. | ВСЕГО. | Пулеметов. |
| Штаб пехот. полка . . . . | 1 | — | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 7 | 15 | 42 | 3 | 1 | 4 | — |
| Штаб пехот. б-на . . . . . | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 4 | 16 | 1 | 1 | 2 | — |
| Штаб егер. б-на . . . . . | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 6 | 7 | 9 | 16 | 48 | 3 | 1 | 4 | — |
| Штаб самокат. б-на . . . | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 5 | 2 | 8 | 29 | — | 1 | 1 | — |
| Рота пехот. полка . . . . | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 6 | 9 | 105 | 126 | — | 3 | 3 | — |
| Рота егер. б-на . . . . . | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 6 | 9 | 105 | 126 | — | 3 | 3 | — |
| Рота самокат. б-на . . | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | 1 | 5 | 10 | 122 | 142 | — | 2 | 2 | — |
| Пулем. рота. | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | 2 | 5 | 6 | 67 | 84 | 1 | 9 | 10 | 12 |
| ВСЕГО: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В пех. полку | 1 | — | 4 | 10 | 38 | 3 | 1 | 5 | 1 | 22 | 67 | 86 | 858 | 1086 | 9 | 49 | 58 | 36 |
| В егерском б-не . . . . . | — | 1 | — | 5 | 17 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | 60 | 42 | 398 | 508 | 4 | 19 | 23 | 12 |
| В самокатн. б-не . . . . . | — | 1 | — | 4 | 11 | 1 | 1 | 3 | 1 | 9 | 22 | 44 | 514 | 611 | — | 7 | 7 | — |

одной на каждый батальон. Общая численность запасных пехотных частей определяется около 300 офицеров, 16.000 солдат, 1.500 лошадей, 200 авторужей и около 250 пулеметов.

*Кавалерия.* В мирное время финская конница состоит из 2-х полков: Ньюландского драгунского и Тавастгусского кавалерийского. Кавполк состоит из штаба полка, 4-х сабельных, 1-го пулеметного и 1-го учебного эскадронов. Организация штаба кав. полка аналогична со штабом пехотного полка. Сабельные и учебные эскадроны делятся на 3 взвода по 3 отделения в каждом. Пулеметный эскадрон подразделяется на 4 взвода по 2 отделения во взводе. Пулеметный эскадрон 8 пулеметов по 2 пулемета на каждый взвод.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В сабельн. эскадр. . | оф. | 4 | унт.-оф. | 18 | ряд. | 128 | лош. | 142 |
| „ пулем. эскадр. . . | „ | 5 | „ | 14 | „ | 81 | „ | 92 |
| „ учебном эскадр. . | „ | 4 | „ | 29 | „ | 50 | „ | 82 |
| Всего в полку. . . . | „ | 30 | „ | 120 | „ | 658 | „ | 759 |

В мирное время учебный эскадрон предназначен для подготовки младшего командного состава и инструкторов к верховой езде. В военное время он остается на месте квартирования полка и образует кадр для запасного эскадрона, формируемого для комплектования своего полка. Состав кавполков и их организация в военное время не изменяется, а лишь увеличивается людской и конский состав. Каждый кав. полк будет иметь около 40 офицеров, 940 солдат, 840 строевых и 150 обозных лошадей, 8 пул. и 24 авторужья по расчету 2 авторужья на каждый взвод сабельного эскадрона.

*Артиллерия.* Финская артиллерия делится на а) полевую легкую, б) полевую тяжелую и в) береговую. Полевую легкую артиллерию составляют 3 полевых артиллерийских полка и 1 егерский артполк. Полевой артполк состоит из 4-х батарейных групп (дивизионов), из них 3 легких и 1 гаубичная группа. Каждая бат. группа состоит из 2-х батарей, причем легкие батареи имеют по 4 орудия, гаубичная 6.

Егерский артполк состоит из 2-х батарейных групп по 2 батареи 4-х орудийного состава в каждой, из них четвертая батарея—гаубичная. На каждое орудие имеется по 1 зарядному ящику.

Полевую тяжелую артиллерию составляет 1 тяжелый артполк в составе 3-х батарейных групп по 2 батареи 4-х орудийного состава в каждой. Штабы артполков и штаба батарейных групп подразделяется на а) строевую, б) хозяйственную и в) санитарную часть. Артполком командует полковник, группой—майор, батареей—капитан; на каждую батарею имеется 4 мл. офицера. Состав батарей пол. и егерск. артполков следующий: 5 офицеров, 21 унтер-офицер, 74 канонира, 14 верх. и 26 упряжных лошадей. Состав батареи тяжелого артполка: 5 офицеров, 22 унтер-офицера, 89 канониров, 14 верховых и 34 упряжных лошадей, считая по 8 лошадей на запряжку. Общая численность полевой и тяжелой артиллерии в мирное время следующая: Пол. арт. полк: 57 офицеров, 10 чиновников, 112 унт.-офицеров, 914 канониров, 127 верховых и 213 упряжных лошадей, 4 батарейных группы, 6 легких и 2 гаубичных батареи, 24—3″ пушки и 12—48‴ гаубицы. Егерский арт. полк: 30 офицеров, 5 чиновников, 113 унт.-офиц., 310 канониров, 65 верх. и 107 упряжн. лошадей, 2 бат. группы, 3 легкие и 1 гаубичная батарея, 12—3″ пушки и 4—48‴ гаубица. Тяжелый артполк: 44 офицера, 10 чиновников, 171 унт.-офицеров, 563 канонира, 79 верх. и 208 упряжн. лошадей, 3 бат. группы, 6 батарей, 12—6″ и 12—42‴ орудий.

Береговую артиллерию составляют 3 береговых артполка и 1 отд. батарейная группа. Полки носят порядковую нумерацию. Штаб берегового артполка подразделяется на строевую, хозяйственную, артиллерийско-техническую и санитарную части. Количество бат. групп в полках, число и калибр орудий в батареях зависит от территориального расположения данного полка, а именно: В берег. арт. полку № 1 — 51 офиц., 680 солд., 9 бат. из них: 16—10″, 16—6″ и 4—3″ орудий. В берег. арт. полку № 2—52 офиц., 524 сол., 8 бат. из них: 4—10″, 28—6″, и 15—3″ орудий. В берег. арт. полку № 3 — 72 офиц., 648 солд. 15 бат. из них: 14—6″, 8—4″ и 8—3″. В отд. бат. группе 29 офиц. 339 солд., батарей (не установлено).

В военное время полевые артполки выделяют кадр для формирования 3-х отд. батарейных групп в составе 3-х батарей 4-х орудийного состава, из которых третья батарея—гаубичная. Одновременно с этим полевые, тяжелый и егерский артиллерийские полки формирует третьи

батареи в каждой группе. Таким образом, полевые и тяжелый артполки будут иметь 3, а егерский—2 батгруппы по 3 батареи 4-х орудийного состава и по 2 зарядных ящика на каждое орудие. Кроме того, каждый артполк будет иметь одну запасную батарею 4-х орудийного состава.

*Технические войска.* К техническим войскам относятся след. части: полевой телеграфный батальон, пионерный б-н, железно-дорожный б-н, 2 бронепоезда, автомобильный б-н и полк танков.

Штабы всех технических частей имеют однообразную организацию и подразделяются на строевую, хозяйственную, техническую и санитарную части. Батальоном командует подполковник. Полевой телеграфный батальон состоит из 4-х рот. В роте 4 офицера, 15 унтер-офицеров, 89 рядовых и 8 лошадей. Рота делится на 3 взвода и к-ду связи, а последние на 3 отделения. Всего в б-не: 21 офицер, 4 чиновн., 79 унтер-офицер., 366 рядовых и 38 лошадей. В военное время формируется второй батальон. Полевой телеграфный батальон предназначен для обслуживания (как в мирное, так и в военное время) высших штабов до войсковых частей включительно. Численный состав роты в военное время увеличивается почти в 2 раза.

Пионерный батальон состоит из 4-х рот по 3 взвода в роте, в взводе 3 отделения. Состав роты: 4 офицера, 16 унт.-офиц. и 101 рядовой. Всего в б-не: 22 офиц., 84 унтер-офиц., 441 рядовых и 15 лошадей. В военное время предполагается формировать второй пионерный батальон с расчетом придать по 1 роте на каждую дивизию и егерскую бригаду.

Железнодорожный батальон состоит из 2-х рот: 1) жел.-дор. почтовая рота делится на взводы: почтовый, машинный и дорожный. В роте — 3 офицера, 1 жел.-дор. мастер, 30 унтер-офицеров и 113 рядовых. В состав роты входят специалисты железно-дорожн. почтового дела. Жел.-дор. строительная рота — состоит исключительно из мастеровых железно-дор. строительно-ремонтного дела, в составе: 4 офиц., 32 унт.-офиц., 172 рядовых. Всего в б-не: 12 офицеров, 69 унт.-офиц., 288 рядовых и 11 лошадей. Кроме того, ж.-д. б-ну приданы 2 бронепоезда (без команды). Каждый бронепоезд имеет на вооружение: 5—3'' и 5—37 м-м. орудия и 10 пулеметов.

Автомобильный б-н состоит из 2-х рот и предназначен для обслуживания войсковых штабов по перевозке воинских грузов. Рота состоит из штаба роты, взвод легких автомобилей, взвод грузовых автомобилей, взвод мотоциклистов и авто-базы. В роте имеется 3 легковых, 43 грузовых, 2 грузовых тракторного типа, 4 санитарных автомобиля и 20 мотоциклеток. Личный состав роты: 4 офицера, 16 вольнонаемных шофферов, 23 унтер-офицеров и 135 рядовых. Всего в б-не: 13 офиц., 35 вольнонаемных шофферов, 53 унт.-офиц. и 273 рядовых.

Танковый полк составляет единственную броне-часть в финской армии и делится на 2 группы; группа делится на 3 батареи. Первые две батареи в группе имеют по 5, а третья—6 танков. Всего 32 танка сист. „Рено", из них 13 вооружены 37 м-м. орудиями сист. „Маклена", а остальные 19—пулемет. „Гочкис". Личный состав полка: 13 офиц., 89 унт.-офиц., 65 рядовых и 6 лошадей. В военное время формируется одна запасная батарея для пополнения убыли полка.

*Радио-части* состоят из 10 неподвижных радиостанций, полев. радио-телеграфн. роты и радио-телеграфной школы. Неподвижные радио-ст. подразделяются на разряды: „А", „В" и „С"; пол. радио-телеграфн. роты имеют: 1 тяжел. и 6 легких подвижных станций. Последние предназначены исключительно для обслуживания штабов войсковых соединений. Общая численность в радиочастях след.: 28 офицеров, 20 чиновн., 143 унт.-офиц., 117 рядовых и 31 лошадь. В военное время радио-станц. придаются: Главной квартире, штабу армии, штабам дивизии, егерской и кавалерийской бригадам, штабам дивизии втородинейных войск придаются лишь по 1 телеграфной роте.

*Войска вспомогательного и особого назначения* слагаются из санитарно-ветеринарных частей и учреждений и пограничной стражи. Гельсингфорский, Выборгский и Вильманстрандский военные госпитали, а также армейский ветеринарный лазарет в мирное время обслуживают больных из войсковых частей и учреждений военного ведомства и всецело находятся в ведении санитарного отдела военного министерства. В военное время формируются полевые госпитали и санитарные роты, которые придаются дивизиям и бригадам. Для охраны госграниц

существуют отдельные отряды: таможенно-пограничной полиции и таможенно-пограничной стражи. Пограничная стража сформирована и комплектуется исключительно из добровольцев. Отряд по своей организации и составу соответствует пех. б-ну и подразделяется на 2—3 роты, в роте около 100 человек. Восточную границу охраняют: Печенегская, Лапландская, Койнунская, Иоэнсуская и Сальминская пограничные стражи; юго-восточную—Отряд таможенно-пограничной полиции и границу со Швецией и Норвегией—Торнеоский отряд таможенно-пограничной полиции. Общая численность пограничников около 2.500 чел. Пограничные войска подчинены инспектору пограничной стражи при Министерстве Внутренних Дел.

*Скрытые вооруженные силы Финляндии (шюцкор).* По окончании гражданской войны генералом Маннергеймом была организована шюцкорская организация. Назначение шюцкора—охрана существующего государственного строя. Шюцкоры существуют на правах добровольческой организации и представляют значительный перевес регулярной армии, на что указывает структура военной организации, методы и тактика обучения, численный состав, внутренний распорядок, вооружение и снабжение их. Во главе шюцкора в данное время стоит полковник Мальмберг, при нем имеется Главный Штаб. Главком шюцкоров непосредственно подчинен президенту Республики и в отношении шюцкора пользуется равными правами, присвоенными главкому регулярной армии. Главный штаб состоит из след. отделов: военного, административного, интендантского, отдела боевых припасов, артиллерийского, подготовки и санитарного. В распоряжении Главного Штаба имеются финансы и склады: оружия, огнеприпасов, обмундирования, снаряжения, технических средств связи и сообщения. Вся страна разбита на 21 шюцкорский территориальный округ, по 1—3 в каждой губернии. Округа в свою очередь делятся на области, а последние на местные дружины. Во главе каждого округа, области и дружины стоит начальник со штабом. Местные дружины по 3—4 об'единены в области (б-н), а последние в 1921—22 г.г. были сведены по 3 в полк. Полк состоит из 3-х б-нов и отдельных единиц вспомогательного назначения. В б-не 4 роты, из которых четвертые роты—пулеметные. Таких полков 9. Численность полка около 2000 чел.,

а рота 100—150. Всего шюцкористов 100—105 тысяч чел., об'единенных в 560 дружин. Намеченная реорганизация шюцкора в конечном итоге должна дать: а) 2—3 полка 3-х батальонного состава в каждом округе и б) все округа 140 б-нов или 46 полков. Шюцкоры подразделяются на 3 категории: а) активные члены, б) ударные члены и в) сочувствующие члены. По своему классовому составу шюцкор исчисляется: около 70% соц. дем. и аграриев, 20% купечества и средней буржуазии и около 10% крупной реакционной монархической буржуазии. В организацию принимаются все финские граждане с 17 летн. возраста, представившие рекомендации и свидетельства о политической благонадежности. Каждый шюцкорист имеет у себя на руках оружие. Пехотинцы вооружены винтовками, кавалеристы, артиллеристы, пулеметчики и самокатчики—карабинами и патронташ с 180 патронами. Комсостав вооружен револьверами. Кроме ручного оружия, организация имеет 84 орудия и около 300 пулеметов; значительные запасы винтовок и огнеприпасов на складах. Обмундирование шюцкора шьется из серого сукна местного производства. Ежегодно правительством ассигновалось 25 мил. марок для содержания комсостава и штабов (рядовые жалованья не получают). На 1923 г. испрашивается 34.700.000 марок, из этой суммы на приобретение вооружения 4.700.000 марок. Для обучения шюцкорских офицеров существует школа в Тусула и для младшего комсостава 6-месячные курсы при Штабах округов. Занятия в дружинах производятся 1—2 раза в неделю. Маневры и спортивные состязания устраиваются часто, иногда с участием войск регулярной армии. Уровень состояния шюцкора во всех отношениях доведен до предела возможного; состав членов хорошо обучен, преимущественно отбывших срок действительной службы, дисциплинирован, имеет на вооружение все средства технической борьбы вплоть до аэропланов и моторной флотилии.

*Численность армии* в мирное время достигает 30—33.000 человек, в том числе: унт.-офиц. около 4.000, обер-офицеров—690, штаб-офицеров и генералов—137. В % отношении по родам оружия на каждого офицера приходится солдат: в пехоте—15,35, кавалерии—19,7, артиллерии 11,2, технических войсках—4,0, войск. воздушной обороны 7,7, бронечастях—7, и в тыловых частях—10.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

В мирное время часть регулярной армии сведена в 3 пехотных дивизии, 1 егерскую, 1 кавбригаду, войска береговой обороны, войска воздушной обороны; технические войска и специальные войска непосредственно подчинены Главкому.

Пехотная дивизия состоит из 3-х пех. полков; 1-го полев. арт. полка, 1-го самокатного батальона и 2-х отд. пулемет. рот. Егерская бригада состоит из: 3-х егерских батальонов, 1-го егерского арт. полка и 1 отд. пул. роты. Кавбригада имеет 2 кав. полка, легкого драгунского типа. Войска береговой обороны состоят из 3-х береговых артполков, 1-й отд. бат. группы и Выборгской и Ладожской флотилий. Технические войска состоят из 1 автобатальона, 1 пионерного батальона, 1 жел.-дор. батальона и радиочастей. В состав войск воздушной обороны входят 1 авиобатальон и 3 авио-отряда. Тяжелый артполк и танковый полк не придаются войсковым соединениям в мирное время и находятся в распоряжении армейского командования. Штабы пех. дивизии, егерской и кавалерийской бригад подразделяются на оперативную, хозяйственную и санитарную части; штабы технических войск и воздушной обороны—строевую, хозяйствен., техническую и санитарную часть. Штаб береговой—подразделяется на 2 части: строевую и хозяйственную. Строевая часть состоит из след. отделов: оперативного, навигационного, технического, артиллерийского, торпедного, минного, учебного и административного. Хозчасть делится на интендантский и санитарный отделы.

## VI.

## Комплектование.

Закон о воинской повинности, утвержденный президентом 20 октября 1922 г., вошел в силу с 1 апреля т. г. Этим законом отменяется временный закон о воинской

повинности от 8 февраля 1919 г. и закон о льготах об отбывании воинской повинности от 15 июля 1920 г. Воинская повинность общая и личная для всех финских граждан мужского пола от 17—52-летнего возраста. Жители крайнего севера временно освобождаются от отбывания воинской повинности. Срок службы в пехоте 1 год и прочих войсках—1 год и 3 месяца. По окончании срока действительной службы военнообязанные зачисляются в резерв, где состоят до 1 июня того года, когда исполнится 8 лет со дня поступления их на службу под знамена. Военнообязанные, состоящие в резерве 8 лет, перечисляются в ополчение 1-го разряда, где и числятся до 52 летнего возраста. Ополчение II-го разряда образуют—военнообязанные, оказавшиеся негодными для военной службы, и ополчение III-го разряда а) допризывники (от 17—20 летн. возраста); б) признанные негодными для военной службы при первом осмотре, но которые должны явиться для повторного осмотра, и в) получившие по разным причинам отсрочку поступления на действит. службу. Офицеры числятся в резерве или в ополчении до 60 лет. Отсрочка поступления на службу в мирное время разрешается, но не дольше чем на 3 года. Общий сбор для проверки военнообязанных производится ежегодно 15 сентября—15 ноября.

Комплектование солдатами: ежегодно призываются на действит. воен. службу не более 1% общей численности народонаселения страны, которые согласно разверстке военмина распределяются по войсковым частям.

В целях получения более опытного младшего комсостава, последний главным образом комплектуется из капитулянтов (сверхсрочных). В капитулянты могут поступать военнообязанные, отбывшие срок действ. службы, обнаружившие способности к занятию должности комсостава и обязавшиеся прослужить не менее 2-х лет. Рядовые действ. службы по окончании унтер-офицерской школы производятся в младшие сержанты.

Желающие поступить на военную службу добровольцами обязаны до 1-го июля того года, когда им исполнится 19 лет, подать прошение командиру соответ. войсковой части. Добровольцы могут быть приняты в часть не более 10% ее штатного состава. По истечении

6-ти месяцев добровольцы с средним образованием и обнаружившие способности быть офицерами, желающие подготовиться к офицерскому званию, могут быть командированы в военные школы (Кадетский корпус). Офицерский корпус финской армии образован из состава офицеров, получивших военное образование и звание офицера в старой русской армии и из офицеров (егерей) германской службы; он комплектуется перешедшими на службу русскими, немецкими, шведскими офицерами и выпуском офицеров резерва, выдержавших экзамен при кадетском корпусе, а равно и составом активных офицеров, окончивших последний.

Укомплектованием армии лошадьми ведает ремонтное бюро военного министерства. В мирное время потребность армии в лошадях удовлетворяется посредством ремонтирования; в военное время в случае надобности владельцы лошадей и обозов обязаны таковых представить военному ведомству за вознаграждение; количество лошадей и перевозочных средств и их стоимость определяются Госсоветом. Закон о реквизиции лошадей и обоза в военное время для нужд армии утвержден парламентом 24 октября 1922 года; этим законом отменяется существующий закон от 16-го апреля 1920 года.

## VII.

## Мобилизация.

Руководство всеми работами по подготовке мобилизации в финской армии сосредоточено в генеральном штабе как в мирное, так и в военное время. Все мобилизационные планы подлежат окончательному рассмотрению в общем военном отделе и утверждению военмина. Разработка деталей мобплана производится в общеизвестном порядке, начиная от начальников призывных округов до командиров частей вкл. Об'явление мобилизации производится согласно инструкции, разработанной в мирное время и с согласия госсовета. Самое приказание о мобилизации передается военмином при посредстве технической и живой связи.

## VIII.

## Вооружение.

Пехота вооружена большею частью 3-х лин. русскими винтовками; в меньшем количестве винтовками японской, немецкой и английской системы, а также пулеметами разных систем, преимущественно пул. „Максима". Винтовками вооружены все солдаты за исключением кавалеристов, артиллеристов, пулеметчиков, самокатчиков, которые вооружены карабинами. Унтер-офицеры, кроме винтовки, имеют кинжалы; офицеры—револьверы и шашки. Ручные гранаты также имеются всевозможных систем, большей частью английские. Артиллерия на вооружение имеет: 3'' русск. пушки обр. 1902 г., легкие гаубицы Круппа обр. 1909 г. кл. 15,24 см., Шнейдера обр. 1910 г. кл. 12,19 см., горные орудия Шнейдера обр. 1909 г. и 1913 г., тяжелые пушки: обр. 1910 г. кл. 10,67 см., тяжелые гаубицы: обр. 1910 г. кл. 15,24 см. и японские гаубицы—клб. 15 см. Береговая артиллерия состоит из орудий след. калибров: 25,4 см., 15,24 см., 28 см., 24,9 см. и 75 мм. Почти вся финская артиллерия состоит из орудий, оставленных русскими в 1918 году.

## IX.

## Снабжение.

Снабжение армии в мирное время производится путем интендантских заготовок; в военное время допускаются и реквизиции в установленном порядке. Продовольствие и фураж войсковые части получают из соответствующих дивизионных и бригадных складов непосредственно. Обмундирование и снаряжение изготовляются из сырья местного производства высокого качества. Форма обмундирования армии по своему покрою напоминает форму германского образца. Денежное довольствие годового оклада на 1922 г. было установлено: главнокомандующему—48.000 финских марок, начальнику дивиз.—40.500, командиру полка—32.400, командиру батальона—27,000, командиру роты—21.000, младшим офицерам:

лейтенанту — 15.000, прапорщику — 13.000 и рядовому 365 мар. Кроме того, офицерскому и чиновничному составу выдается ежемесячно на каждого ребенка 150 мар. На содержание армии ассигновано: в 1920 г.—283.200.000 марок, в 1921 г.—283.449.600, в 1922 г.—273.000.200 и на 1923 год испрашивается—441.934.426 фин. марок.

X.

## Подготовка и состояние войск.

В основу подготовки армии положены для пехоты, кавалерии и артиллерии уставы германской армии; для специальных и технических войск—французские. Особое внимание обращено на изучение стрелкового дела, полевой маневренной службы, образование унтер-офицерского кадра и развитие спорта. Для пополнения офицерского кадра существует кадетский корпус (училище), для подготовки сухопутных и морских офицеров—специальные дополнительные курсы и лекции для офицеров всех родов оружия. Для подготовки младшего командного состава имеются пехотная, кавалерийская и артиллерийская унтер-офицерские школы и школы для подготовки инструкторов при каждой дивизии и бригаде. Кроме того, имеется учебная кузница и оружейная школа для подготовки кузнецов и оружейных мастеров для войсковых частей и целый ряд кратковременных курсов специального и военно-бытового назначения (напр., кулинарные курсы). Кроме военных предметов, под наблюдением полкового батальонного пастора солдаты проходят программу народной школы.

---

# ЭСТОНИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Демократическая республика с однопалатным парламентом. Всеобщее избирательное право. Парламент — Государственное Собрание состоит из 100 членов. Оно издает законы, заключает договоры, об'являет войну, мобилизацию, осадное положение. Министерство ответственно перед Парламентом. Главой Исполнительной власти является Президент—„Государственный Староста", Он руководит иностранной и внутренней политикой. С 1920 г. Президент Эстонии Константин ПЯТС.

*Пространство.* 43 тыс. кв. кил. Население 1.200 тыс. человек. Эстонцев 95%, немцев 2%, русских 1%, литовцев и латышей 0,9%, шведов 0,8%, евреев 0,8%. Сельского населения 76%. Общее число промышленного пролетариата—17.183. Неграмотных 2%. В административном отношении вся территория разделена на 9 округов (уездов) с главными городами: Ревель (160 тыс. жит.), Везенберг, Вейсенштейн, Гапсаль, Дерпт, Верро, Феллин, Пернов (23 тыс.) и Аренсбург.

*Сельское хозяйство.* 80% населения занято сельским хозяйством. В 1919—20 г. под пашней 22,9% всей площади, леса 20,1%, лугов—24,5%, пастбищ—17,5%, неудобной—15,1%. Средний сбор хлебов обеспечивает потребность населения лишь на 44%. Сеется рожь, ячмень, овес, картофель, лен, клевер, вика.

*Животноводство.* В 1920 году было: лошадей—164.503; рогатого скота—130.157; свиней—252.444; овец—525.209.

*Промышленность,* как добывающая, так и обрабатывающая, слабо развита. Есть горные сланцы, фосфо-

риты; известняк, гипс. Местное сырье не удовлетворяет даже слабо развитой обрабатывающей промышленности. Всего 2.690 промышленных предприятий, из них 173— крупных. Металлургическая пром. в 1916 году обслуживалась 75 тыс. рабочих, в 1921 году 2 тысячами. Военная промышленность. Артиллерийские снаряды изготовляются на механических заводах Русско-Балт. Ноблесснера и Беккера, Завод „Двигатель" в Ревеле— бронепоезда; завод Лютера (Ревель)—части аэроплана; „Тегур" (Юрьев)—телефонные принадлежности; Кренгольмская мануфактура (Нарва), завод обуви (Ревель) и проч.

*Торговля.* За 11 месяцев 1920 года ввоз 1.245 мил. марок, вывоз 1.210 мил. марок. Транзит в 1921 году выражается цифрой 140—160 вагонов ежедневно, что давало прибыль около 1 мил. марок в день.

*Государственный бюджет.* В 1920 году доход 1.071 мил. марок, расход 979 мил., из них военные расходы 168 мил. марок.

*Государственный долг 1921 г.* Равняется 12.239 мил. марок. Монетная система 1 марка=100 пенни=1 франку. Система мер и весов метрическая.

---

Среди ряда образовавшихся в процессе гражданской войны 1918—20 г.г. окраинных с Р. С. Ф. С. Р. буржуазных республики Эстония является самой маленькой, как по занимаемому ею пространству, так и по численности населения. Выгодные географические условия страны, расположенной у берегов Финского залива, с его удобными портами на путях сообщений между восточной и западной частью Европы, и однородный племенной состав являются той основой, на которой молодая эстонская буржуазия стремится доказать экономическую и политическую правоту существования самостоятельной и „независимой" республики крупных хуторян и мелких промышленников. Начавшееся после февральской революции движение пролетариата и последовавшая затем власть советов рабочих и безземельных крестьян была ликвидирована эстонской буржуазией лишь с помощью штыков немецкой оккупации, а окончательная победа над обескровленным в упорной гражданской войне эстонским пролетариатом им до-

сталась целиком по милости Антанты и вооруженной поддержки русских, финских, шведских и датских белогвардейцев.

Эстонская национальная армия, которой приписывают „великую честь“ спасения собственной буржуазии от окончательного разгрома эстонскими красными частями, подходившими в конце декабря 1918 года почти вплотную к Ревелю, была создана с помощью тех же иностранных штыков и капитала, ибо об‘явленная буржуазией „национальная война“, призывавшая под сине-черно-белые знамена всех „честных граждан“ давала жалкие результаты— всего около 1000—1500 добровольцев. Лишь террором против революционно-промышленных центров и вооруженными отрядами („Лига Защиты“ и финские „мясники“) была проведена всеобщая мобилизация, в результате чего было сформировано 3 пехотных и 1 бронепоездная дивизия. В помощь сухопутным войскам из 2-х эскадренных миноносцев, захваченных англичанами у Советской России, был создан кадр флота, постепенно усиленный мелкими вооруженными транспортными судами и буксирами. К концу войны (февраль 1920 года) все эти силы достигли общей численности в 60.000 человек. С переходом на мирное положение численный состав армии был сокращен почти в 4 раза. Существующая доселе организация по образцу старой русской армии была значительно изменена и дополнена по опыту минувшей мировой и гражданской войн. Эстонская буржуазия, используя все выгоды переходного времени и спрятав свое истинное лицо за спиной „демократического“ парламента, в настоящее время уделяет чрезвычайное внимание устройству армии, стремясь превратить ее с помощью строгой дисциплины и охраны от вредного влияния злостной „коммунистической агатации“ в верный оплот своего владычества.

II.

## Высшее военное управление.

В мирное время во главе всех вооруженных сил стоит военный министр—ныне генштаба ген.-майор Соотс. В состав военного министерства входят: Штаб войск (начальник штаба—генштаба ген.-майор Лилль) с упра-

влением генштаба (начальник генштаба полковник Тырванд); Административное управление с инспекторским, строевым и мобилизационным отделами; Управление снабжения и Управление здравоохранения. Кроме того, военному министру подчинены: все начальники сухопутных войск, командующий морскими силами, Инспектора всех родов войск, Инспектор военно-учебных заведений, Военная прокуратура и Военный юрисконсульт министерства. Высшим совещательным органом, ведающим вопросами государственной обороны, является военный совет. В состав его входят 13 человек: пом. военмина, начальники дивизий, начальники управлений военминистерства и 2 члена парламента. Для разрешения специальных вопросов при военминистерстве существуют: военно-технический совет, занимающийся изысканием средств и способов усовершенствования и увеличения технического снабжения армии; военно-санитарный совет и военно-учебный комитет, как орган централизации военно-учебного дела и руководитель военно-научной мысли эстармии. В военное время будет учрежден институт главкома со своим штабом и соответствующими управлениями, причем военное министерство, как таковое, остается.

## III.

## Местное военное управление.

В военно-административном отношении Эстония разделена на 11 уездов или призывных участков, во главе каждого из коих стоит уездный воинский начальник (он же начальник уездной организации скрытых вооруженных сил „Лиги Защиты"), являющийся в то же время начальником местного гарнизона. Комендантские управления имеются во всех городах и крупных центрах. Общее руководство над органами местного военного управления сосредоточено в руках начальника военного округа, штаб которого в Ревеле. Начальнику военного округа подчиняются также все караульные части и дисциплинарная рота.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

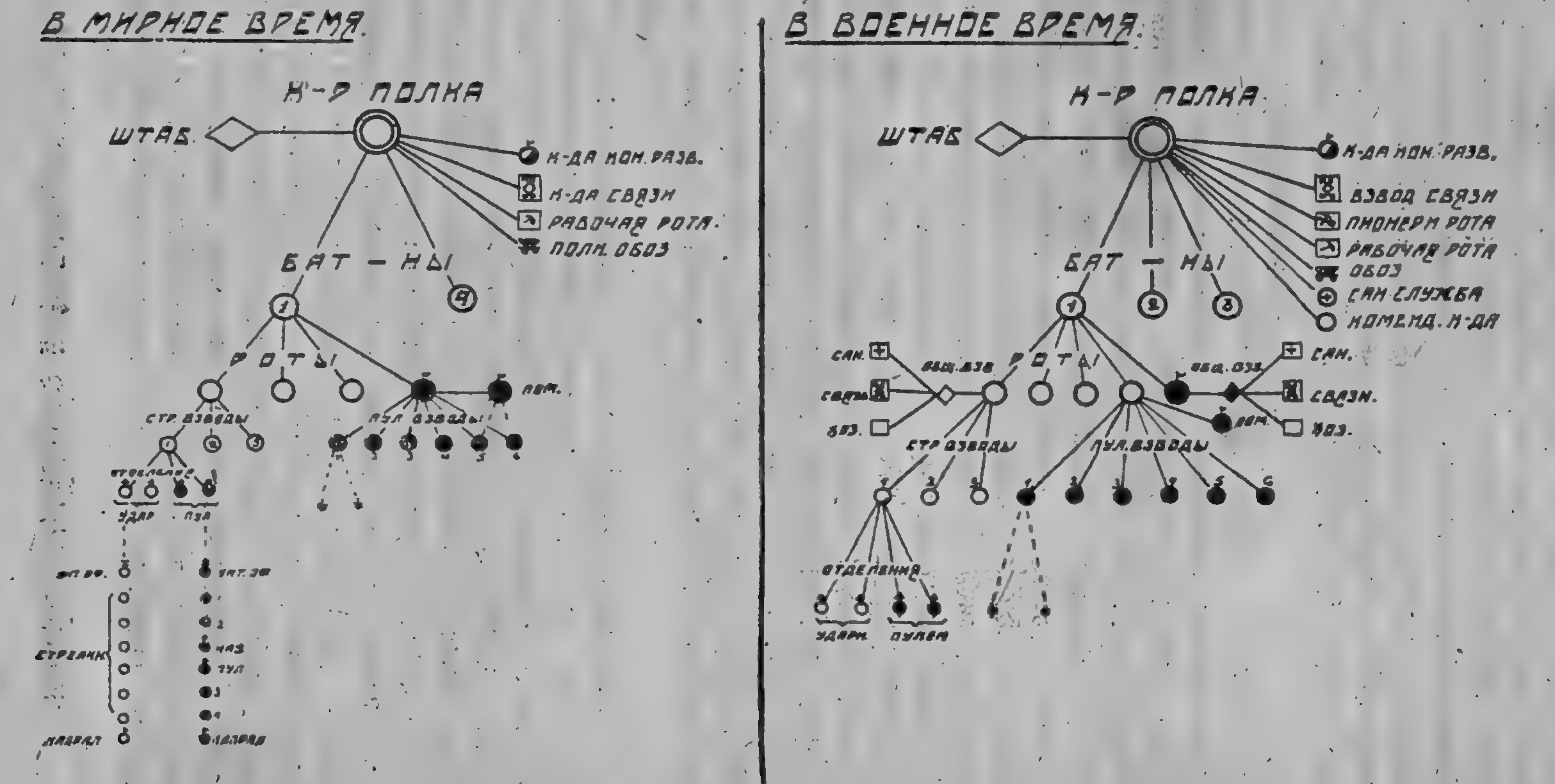
*Пехота.* Основной ячейкой пехоты эстонцы считают отделение в 8—10 стрелков; 2 отделения, вооруженные винтовками и ручными гранатами (так-называемые ударные отделения), и 2 отделения легких пулеметов составляют взвод. Стрелковая рота имеет 3 взвода. 3 стрелковых и 1 пулеметная рота в 6 взводов с 12-ю тяжелыми пулеметами соединяются в батальон. В каждом стрелковом полку 2 батальона различной нумерации. Кроме того, в состав полка входят: команда конных разведчиков, команда связи, рабочая рота и обоз. Существующие в эстармии отдельные батальоны имеют одинаковую организацию с батальонами, входящими в состав полков. Всего пехоты в эст-армии: 5 полков и 3 отдельных батальона или 14 батальонов.

Численность пехотных частей: стрелковая рота: 5 офицеров и 120 стрелков; пулеметная рота: 6 офицеров и 100 солдат; в полку—50—60 офицеров и около 1000 стрелков; в отдельном баталионе—около 30 офицеров и 400—500 стрелков. В военное время баталионы развертываются в полки, каждый 3 батальонного состава. Баталион будет состоять из 4 стрелковых и 1 пулеметной роты (12 тяжелых пулеметов). Каждой роте, как пулеметной, так и стрелковой будет придан особый общий взвод, состоящий из 3-х отделений: связи, санитарного и хозяйственного. Взводы в общем сохраняют организацию мирного времени. Из вспомогательных частей пехотному полку придается: команда конных разведчиков, пионерская рота, взод связи, комендантская рота, рабочая рота с обозом и санитарный взвод. Общая численность полка военного времени — 2.200 человек.

*Кавалерия.* Самостоятельной кавалерии, как стратегической единицы, из-за недостатка коневых средств, в эстармии не существует. В минувшую гражданскую войну кавалерия эстармии состояла из 2-х кавполков, приданных в оперативном отношении соответствующим пехотным дивизиям. Общая численность кавалерии к концу войны достигла 1.500 сабель при 75 офицерах. В настоя-

# СХЕМА

## ОРГАНИЗАЦИИ ПЕХ. ПОЛКА



щее время эстармия располагает одним кавполком, состоящим из 2-х сабельных, 1-го пулеметного, 1 технического и 1-го учебного эскадрона. Общая численность кавполка мирного времени около 400 сабель. Личный состав кавалерии более однообразный, чем в пехотных частях. Здесь собран более надежный буржуазному строю элемент. Офицерство состоит из отборных и верных „родине“ сынков крупных землевладельцев и бывших прибалтийских баронов. Доступ в кавалерию армейских офицеров чрезвычайно затруднен. Из последних могут перевестись в конницу только участвовавшие в гражданской войне и прослужившие в строю не менее 3-х лет.

В военное время сабельные эскадроны развертываются в полки 4-эскадронного состава. Кавполки будут использованы, по всей вероятности, в роли корпусной конницы.

*Артиллерия* эстармии разделяется на полевую, тяжелую и береговой обороны (последняя подчиняется командующему морских сил). Организация артиллерии всех трех групп приблизительно однообразная. Основной единицей служит батарея под командой капитана или майора. Каждая батарея делится на 2 взвода по 2 орудия, под командой лейтенанта. Четыре батареи, соединенные, составляют артиллерийский полк. Соответственно количеству дивизии в эстармии имеется 3 артиллерийских полка, каждый по 2 гаубичных и 2 легких полевых батареи с зарядными ящиками. Кроме того, при каждом артполку: штаб полка с командой штаба, конная команда разведчиков и наблюдателей, команда связи и учебная команда. Тяжелая артиллерия, сведенная в 2 тяжелых (крепостных) артиллерийских группы в мирное время, подчинена соответственно командирам 1 и 2 артполков. Обе тяжелые группы насчитывают в своем составе около 20 тяжелых орудий 6″ гаубицы и 42‴ пушки. При каждом артполку существует местный артиллерийский парк. Личный состав полевой батареи в мирное время: 5 офицеров и 75 канониров; тяжелой артгруппы. 8—10 офицеров и около 200 солдат; всего в артполку—около 40 офицеров и 500 нарармейцев. В военное время артиллерийский полк развертывается в 2 дивизиона по 1 гаубичной и 2 легких батареи каждый, причем тяжелая артгруппа выделяется в самостоятельную единицу (корпусная артиллерия). В виду того, что большая половина границы Эстонии морская,

значительная часть артиллерии эстармии используется для батарей береговой обороны. Последние состоят отчасти из дальнобойных морских орудий и отчасти из тяжелых полевых орудий, расположенных в береговых укрепленных пунктах. Всего береговых батарей, расставленных для обороны северного побережья Финского залива—8 (на укрепленных пунктах: о. Нарген, о. Вульф, пол. Суроп и Мерекюль). Более совершенные типы береговых батарей (на о. Нарген, Вульф и пол. Суроп—около Ревеля) приспособлены для действий с помощью электрической энергии. Прислуги на каждой из береговых батарей 25—50 человек.

*Специальные войска* эстармии в мирное время сгруппированы в 2 части: в бригаду бронепоездов и инженерный баталион. Бригада бронепоездов включает в себя все бронесилы армии, которые состоят из 3-х ширококолейных и 2 узкоколейных бронепоездов, роты танков и роты бронеавтомобилей. Бригада бронепоездов имеет свой штаб и учебную команду для подготовки комсостава (унтер-офицеров) бронечастей. Бронепоезда, как ширококолейные, так и узкоколейные, состоят каждый из 5—6 бронированных вагонов с 2—4 легкими или тяжелыми полевыми орудиями и 10—12 пулеметами. Толщина брони—около $^1/_2$ дюйма. Каждый ширококолейный бронепоезд снабжен полевой радиостанцией. В составе каждого бронепоезда содержится кадр десантных частей (1 легкая батарея и стр. рота). Численный состав бронепоезда 100—120 человек при 20 офицерах. В военное время предположено иметь около 6 ширококолейных и 5 узкоколейных бронепоездов. В минувшую гражданскую войну число бронепоездов было значительно больше и они действовали в тесной связи с отборными (партизанскими) пехотными частями. Каждый бронепоезд имел небольшие десантные отряды, высылаемые для быстрых ударных действий. Все бронепоезда с приданными к ним специальными пехотными частями составляли отд. дивизию бронепоездов, которую применяли в зависимости от обстановки на важнейших направлениях. Весь личный состав бронепоездов, как офицеры, так и солдаты, составляется из местных кулацких и мещанских элементов, насквозь пропитанных патриотическим чувством к эстонской республике.

Рота танков состоит из 12 малых, быстроходных танков тракторного типа (французских) и 4 больших ан-

глийских. Броня малых танков $^1/_2$ дюйма, больших — $^5/_8$ дюйма. Обслуживающий персонал танка: малого — 1 офицер, моторист — унтер-офицер и стрелок-пулеметчик: большого — 2 офицера (командир танка и его помощник), 5 стрелков, моторист и механик. В военное время рота танков разворачивается в танковый баталион в составе 3-х легких и одной тяжелой роты по 4 машины каждая. Каждой отдельной роте будут приданы: электрическая походная станция, грузовой автомобиль для перевозки материалов и огнеприпасов и походная подвижная мастерская (на грузовиках). В состав каждой танковой роты, помимо того, придается 2 офицера-разведчика на мотоциклетах.

Рота броneавтомобилей состоит из 14 бронемашин. Большинство бронемашин устроены из грузовиков-платформ обыкновенного типа, забронированных кругом, с пулеметными гнездами по сторонам и впереди. Толщина брони около $^1/_4$ дюйма. Численный состав роты около 80 человек. В военное время броneавтомобильная рота разворачивается в 4 отряда по 3 пулеметных и 1 пушечная машина каждый. Общая численность всей бригады бронепоездов в мирное время: около 120 офицеров и 800 солдат.

Инженерный баталион. В состав его в мирное время входят все инженерно-технические части эстармии; он состоит из 4-х рот: саперной, телефонно-телеграфной, железнодорожной и радио-телеграфной. При баталионе имеется рабочая рота и учебная команда. Инженерный баталион является отдельной единицей и непосредственно подчиняется инспектору инженерных войск. Численность инженерного баталиона около 30 офицеров и 600 солдат. В военное время инженерный батальон выделяет из себы кадры для формирования инженерно-технических частей пехотной дивизии и саперных рот полков.

*Войска особого назначения.* К таковым относятся: 1) 10 пех. полк 3-батальонного состава, несущий гарнизонную службу в Ревеле, и 2) войска пограничной охраны, подчиняющиеся непосредственно министерству внутренних дел. Войска пограничной охраны целиком составлены из демобилизованных народо-армейцев, участвовавших в гражданской войне, и надежных офицеров, призванных из запаса.

*Скрытые вооруженные силы.* К ним нужно отнести 2 организации: „Лигу защиты“ и скауты. Военно-политическая организация „Лиги Защиты“ играла крупную роль во время минувшей гражданской войны. Ее вооруженные отряды водворяли нужный для буржуазии „порядок“ в глубоком тылу, а более молодые контингенты вливались в ряды армии для политического контроля, или же составляли отдельные ударные части для проведения решительных операций. С переходом армии на мирное положение отряды „Лиги Защиты“ официально были ликвидированы, но сохраняли свои кадры под названием „охотничьих“ отрядов, разбросанных ныне по всей территории страны. Как видно из устава этой „благожелательной охотничьей организации“, члены последней, помимо прямого своего назначения „упорядочить охоту“, имеют целью „ознакомиться со всякого рода оружием и даже в согласии с уездвоинским начальником (являющимся в то же время начальником „Лиги Защиты“) организовать „призовую стрельбу из казенных винтовок“, а также „разные военные упражнения“. Уставом предусмотрено для них единая форма, установлены отличательные значки и своя нумерация отрядов.

Скауты являлись активными помощниками „Лиги Защиты“ по подавлению беспорядков в тылу и по составлению ударных (скаутполк) частей для борьбы с красными войсками. В настоящее время, благодаря усилившейся коммунистической агитации, разоблачавшей милитаристические тенденции организации скаутов, широкие слои эстонской молодежи относятся отчасти оппозиционно к этому движению, тем не менее, скауты об'единяют более реакционные, яро-националистические элементы буржуазной молодежи и их организации, щедро субсидируемые правительством, разбросаны по всей стране. Скауты носят однообразную форму и их части имеют военную организацию (отряды, взводы, отделения). Имеются также отряды скаутов кавалеристов, морских скаутов и т. д. Среди руководителей скаутского движения главную роль играют офицеры регулярной армии, которые настаивают на проведении допризывной подготовки через организации скаутов. Не ошибаясь, можно сказать, что в случае открытия военных действий более старшие годы организации скаутов с успехом могут быть использованы,

как для „усмирительной“ службы в тылу, так и для составления специальных ударных частей, как это доказал „опыт“ 1918—20 год.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

В мирное время вся сухопутная армия Эстонии сведена в 3 пехот. дивизии (1-я в Нарве, 2-я в Юрьеве и 3-я в Пернове). В состав 1 и 3 пех. дивизии входят: 1 пех. полк, 1 отд. баталион и артполк с тяжелой артгруппой; Во 2-й пех. дивизии—2 пех. полка, 1 отд. батальон, кавполк и артполк. Всего в дивизии мирного времени около 200 офицеров и 3.000 нижних чинов, 72 тяжелых и 48 легких пулеметов и 36 орудий. В военное время эстармия будет иметь не более 4 пех. дивизий 3-полкового состава, сведенных, по всей вероятности, в 2 армейских корпуса, как этого требуют особые свойства прибалтийского театра, разделенного водным бассейном Чудского и Псковского озер на 2 отдельных друг от друга фронта: северный (Нарвское направление) и южный (Псковское направление). Численность пехотной дивизии военного времени около 15.000 человек. В военное время технические части (бронесилы) рассматриваются, очевидно, как общеармейские средства борьбы, придаваемые той или иной дивизии в зависимости от обстановки.

В мирное время общая численность регулярной армии достигает 16.000 челов., что составляет около 1.5% численности всего населения. Из этого количества пехоты около 8.000 челов., кавалерии—500, артиллерии—2.000 и остальных родов войск около 2.000 челов. (не считая частей погранохраны). В военное время Эстония может выставить армию 80.000 челов., причем при крайнем напряжении, т.-е. с призывом старших возрастов, допризывников и членов открытых вооруженных сил „Лиги защиты“ общая численность армии может быть доведена до 100—120.000 челов.

## VI.

## Комплектование.

Согласно существующего законоположения, в Эстонии предусматривается общеобязательная воинская повинность. Ежегодно призыву подлежат все граждане,

коим к 1-му января исполнится 20 лет. Сроки действительной военной службы установлены: в пехоте — 19 месяцев, в артиллерии в инженерных войсках, в штабах и в войсковых учреждениях—20 месяцев, в кавалерии, во флоте и в технических частях 2 года. В исключительных случаях военному министерству представляется право задерживать на действительной службе народо-армейцев, подлежащих зачислению в запас, на срок не более 6 месяцев. По окончании действительной военной службы все народоармейцы переходят в общий запас (резерв) и ополчение, причем в запасе состоят до 41 года жизни, а в ополчении—до 51-летнего возраста (в ополчении числятся также все граждане от 18—20 лет). Общий запас предназначается для пополнения рядов действующей армии в военное время, а ополчение для тыловой службы. Выработанный эстгенштабом, настоящий закон о воинской повинности предусматривает полную аполитичность армии. Народо-армейцы действительной службы не имеют права быть членами каких-либо политических партий; им также запрещено участвовать на собраниях и митингах, носящих политическую окраску.

Досрочный призыв в мирное время не практикуется. В военное время, в виду достаточной и серьезной военной подготовки молодежи через школу и скаутские организации, можно призвать под знамена всех допризывников, начиная с 16-летнего возраста, как это доказал опыт минувшей гражданской войны.

Порядок комплектования и призыва. Ежегодный призыв производится в первых числах марта, увольнение в запас—в первых числах сентября. Молодые солдаты по истечении 5-месячного предварительного обучения и последоваших затем испытаний переводятся в рядовые, из которых более развитые командируются в учебные команды и унтер-офицерскую школу, по окончании которых назначаются на должности отделенных или взводных унтер-офицеров. Все народоармейцы, уволенные в общий запас, по прибытии на постоянное место жительства обязаны зарегистрироваться в местных полицейских учреждениях, откуда списки запасников направляются для принятия на учет уездному воинскому начальнику. Имея в виду, что в минувшей гражданской войне приняло участие около 60.000 человек и что за 3—3½ года призыва через ряды

эстонской армии проходило около 30.000 солдат, общая численность обученного запаса достигает до 90.000 человек. При этом следует иметь в виду, что почти весь тот запас знаком только с тактическими приемами, принятыми в старой русской армии, ибо обучение новой огневой тактике в эстармии началось только с конца 1922 года.

Пополнение унтеро-фицерами в эстармии происходит через унтерофицерскую школу, которая имеет отделы для всех родов оружия (учебный баталион, учебный эскддрон и учебная батарея). Специальные и технические части пополняются младшим комсоставом через соответствующие учебные команды при указанных частях. Около 1,5% всего состава армии падает на унтер-офицеров — сверхсрочников. В военное время унтер-офицеры призываются из запаса.

Основное ядро офицеров эстармии составляют офицеры старой русской армии; большинство из них военного времени. В течение войны 1918—20 года кадр офицеров был пополнен выпусками единого военного училища республики. Все лица, окончившие среднеучебное заведение, обязаны сдавать экзамен на чин офицера запаса. В виду общей культурности страны запас офицеров на случай войны следует считать достаточным. Всего офицеров генштаба в эстармии около 10—15 человек. Все они бывшие воспитанники русской Николаевской военной Академии. Пополнение новыми офицерами генштаба происходит через учрежденные в конце 1921 года курса генерального штаба. В настоящее время на курсах около 15 человек. Эсткомандование широко использует для нужд армии укрывшихся на территории бывших офицеров северо-западной армии Юденича. Последних можно встречать во всех центральных войсковых учреждениях, военшколах, курсах и военно-административных управлениях.

В мирное время пополнение лошадьми происходит посредством закупки у местного населения. На случай войны все коневые запасы страны военминистерством приняты на учет и будут распределены для частей армии по мобилизационному плану. Как общее правило, в эстармии широко практикуется служба в кавалерии с собственной лошадью.

## VII.

## Мобилизация.

Согласно закона о воинской повинности в случае объявления мобилизации, все подлежащие призыву запасники обязаны явиться на сборные пункты в течение 7 часов, имея при себе 3-дневный запас продовольствия и собственное обмундирование. Стоимость последнего уплачивается военным ведомством по прибытии народоармейцев на регистрацию. С сборных пунктов запасники направляются партиями, иные в части своей прежней службы, другие в тыл для второочередных формирований. Кавалеристы прибывают в строи со своими лошадьми.

## VIII.

## Вооружение.

Основным оружием эстонской пехоты является 3-линейная винтовка русского образца (1891 г.). Но, в виду того, что Эстония не имеет своих оружейных заводов, часть винтовок получается из-за границы, вследствие чего в пехотных полках некоторые роты вооружены винтовками английского, французского и германского образцов. Легкие пулемеы системы „Льюйс“, ручные гранаты различных систем (преимущественно английские). В стрелковой роте военного времени около 160 винтовок, 6 легких пулеметов и 80 ручных гранат.

Тяжелые пулеметы, преимущественно системы „Максима“; встречается значительное число пулеметов „Кольта“ и „Гочкис“. Из 6 взводов пулеметной роты 4 обыкновенно придаются для усиления огня ротных участков, а 2 взвода образуют пулеметный резерв (так называемую пулеметную батарею) под командой помощника командира пулеметной роты. Всего в пехотном полку военного времени 36 тяжелых пулеметов; в военное время может быть придана артиллерия сопровождения по одному или два 37-миллиметровых орудия или мортир „Стокса“ на баталион.

В кавалерии русские винтовки драгунского образца или германские и японские карабины и длинные

шашки германского образца. Первые шеренги сабельных эскадронов имеют пики русского или германского образцов. Пулеметы как и в пехоте.

Полевая легкая артиллерия: 3-х дюймовые скорострельные пушки русского образца (1902 г. со щитом), 75 миллиметровые французские пушки, 48 линейные гаубицы русского образца и 45 линейные гаубицы английского образца. Полевая тяжелая артиллерия: 42 линейные дальнобойные пушки (русского образца 1910 года), 6″ гаубицы системы Шнейдера (1909 года) и 9″ орудия старого образца (1877 года). Береговая артиллерия: дальнобойное, системы „Канэ“, 6″ 45 калибровое морское орудие русского образца, 130 миллиметровое системы „Виккерса“, 9″ 50 калибровое морское и 12″ типа дредноутовых. 9-ти и 12-ти дюймовые береговые орудия помещены в бронированные башни и приводятся в действие электрической силой. Бронепоезда вооружены: ширококолейные 3-х дюймовыми или 75 м/м. орудиями или 2-мя легкими и 2-мя 42-х линейными дальнобойными орудиями: узкоколейные 3-х дюймовыми легкими орудиями (3—4), пулеметы тех же систем. В минувшую войну имелись некоторые специальные бронепоезда, вооруженные 6 дюймовыми дальнобойными орудиями „Кане“ и 75 миллиметровыми зенитными орудиями.

Танки. Малые—пулеметами системы „Гочкис“; большие—одним 57 миллиметровым орудием и 4 пулеметами системы „Гочкис“. Бронеавтомобили. Пушечные машины вооружены одним 3-х дюймовым или 37 миллиметровым орудием и 2-мя пулеметами. Легкие броневики имеют на вооружении 4—6 тяжелых пулемета системы „Максима“. Как общее правило следует отметить, что эсткомандование всеми средствами старается увеличить количество автоматного орудия во всех частях.

## IX.

## Снабжение армии.

В минувшую войну главными источниками снабжения армии и флота служили старые запасы интендантского, артиллерийского и инженерного имущества, оставленные на территории Эстонии бывшей русской армией и отчасти

германскими окуппационными войсками после их ухода. За неимением собственной военной промышленности почти все разного рода снабжение доставалось привозом из стран Антанты.

В мирное время войсковые части удовлетворяются всеми видами довольствия, за исключением продовольствия, из соответствующих складов главного управления снабжения, т. е. прямо из центра. Продовольствование же частей происходит через соответствующие интендантуры дивизии, которые часть продуктов закупают у местного населения, а часть получают из центра. Денежным довольствием части эстармии в настоящее время удовлетворяются по следующим нормам: рядовые народо-армейцы—200 эстонских марок, унтер-офицеры и федльфебели—около 2.000—3.000 эмк и офицеры, разбитые по занимаемым должностям на 7 разрядов жалованья, — от 30.000—25.000 эмк (генерал-майоры) до 6.800 эмк (прапорщики). Форма одежды эстонских частей следующая: шинель темно-зеленого сукна, английского покроя, френч из местного серого сукна, брюки (брич) защитного цвета и высокие английские шнурованные сапоги или башмаки с гетрами или обмотками, фуражка—русского покроя (защитного цвета) с длинным английским козырьком и сине-черно-белой овальной кокардой. Обмундирование для всех частей одинаково. Офицеры носят такое же обмундирование с тем только различием, что имеют на френче черный бархатный воротник, окаймленный белым шнурком, и снаряжение из поясного и плечевого ремня. Согласно нового законоположения, в настоящее время введен следующий табель чинов: Генералы: генерал, генерал-лейтенант, генерал-майор; Обер офицеры: полковник, (Colonel), полковник-лейтенант, майор; Офицеры: капитан, лейтенант, мл. лейтенант; Офицеры запаса: прапорщик; Унтер-офицеры: мл. унтер-офицер, ст. унтер-офицер, фельдфебель, зам. офицера. Рядовые: нижние чины—молодой солдат, рядовой, капрал.

Чин полного генерала дается только во время войны за боевые заслуги. Чины офицеров различают по количеству звездочек на углах воротника и соответствующими значками на погонах. Для отмечания и награждения отличившихся в боях нарармейцев и офицеров существует так называемый „крест свободы“; последних имеется

три степени, каждая в 3 разряда. Первые две степени даются только офицерам.

Смета военминистерства за истекшие годы постоянно возрастала, что в достаточной степени доказывает то внимание, которое эстправительство уделяет армии. В 1921 г. бюджет военминистерства составляет около 20% общего государственного бюджета, в 1922 г. — 23% (1.389.742.000 эмк), в проект бюджета на 1923 год предусматривает расходы военминистерства равными 26% общего бюджета. Из суммы в 1.619.795.100 эмк около 50% всего бюджета 1923 года военминистерство предполагает расходовать на усиление вооружения, огнеприпасов, инженерно-технических средств и т. д. На содержание армии (жалованье и хозяйственные расходы) по бюджету предназначается лишь около 600.000.000 эмк.

## X.

## Подготовка, обучение и состояние войск.

В связи с развитием по опыту мировой войны тактики огневого боя и возрастания значения пехотного бойца, эсткомандование уделяет главное внимание всестороннему усовершенствованию своей пехоты, воспитывая ее по германской идее победы „во что бы то ни стало". Новый пехотный строевой устав, являясь удачной комбинацией соответствующих французского и германского уставов, ставит на первое место обучение групповому бою. Отделения, разделяющиеся на ударные и пулеметные, должны стать постоянными и самостоятельными единицами, как при обучении в мирное время, так и в бою. Гибкость, подвижность и маневреспособность отделений при умелом использовании современного автоматического огня ставятся при обучении на первый план. Сосредоточивая все внимание на боевой подготовке, командование совершенно отбросило много лишних перестроений, отменены также все, не имеющие практического значения, ружейные приемы, совершенно отставлен утомляющий строевой шаг, вместо которого вводится естественный быстрый ход длинными шагами. Исключительное внимание уделяется выработке одиночного бойца,

который был бы в состоянии автоматически исполнять все требуемые обязанности в боевой обстановке, точно так же, как он их исполняет в строю. Пехота обучается и борьбе за укрепленные полосы.

В летний период почти все части эстармии проходят обязательные лагерные сборы, где происходятся двухсторонние маневры пехоты совместно с броневыми частями и учебная артиллерийская стрельба при помощи аэропланов. Зимний период обучения используется для основательного ознакомления бойцов с современным ручным оружием, приемами и методами борьбы, как теоретически так и практически. Серьезное внимание обращается на учебную стрельбу и физическое развитие бойцов.

Основной военной школой для подготовки офицеров является военное училище республики с пехотным, артиллерийским и инженерным классом. Курс 2-летний. Для подготовки офицеров специальных родов войск существуют отдельные курсы. В офицерскую школу и на курсы принимают граждан, имеющих образование не ниже 6 классов среднеучебного заведения. Для офицеров военного времени устроены 11 - месячные повторительные курсы, по окончании коих приобретается звание офицера мирного времени. Курсы генштаба для подготовки высшего комсостава — одногодичные. Программа приблизительно сходна с программой бывшей Николаевской военной Академии. Для подготовки младшего комсостава имеется единая унтер-офицерская школа республики. При подготовке унтер-офицеров обращается особое внимание на усвоение огневой техники и тактики.

П о л и т и ч е с к о е воспитание народоармейцев целиком возложено на командиров частей. Специального аппарата, ведующего политвопросами в эстармии не имеется. Таковой, как это доказал опыт минувшей кампании, очевидно, будет создан лишь в военное время при штабе главкома. В мирное время офицеры в каждой части должны читать лекции об истории эстонского национального движения, возбудить интерес „к отечественной“ географии и т. д. Из боязни проникновения „разлагающей“ коммунистической агитации в толщу армии народо-армейцам запрещено посещать даже невинные спектакли, устраиваемые местными профсоюзами или иными рабочими организациями. В виду того, что введена строгая

дисциплина, основанная на беспрекословном подчинении и уважении офицерства, ведущего зачастую крайне легкомысленный образ жизни, но не забывающего заняться рукоприкладством солдат для поддержания дисциплины и внедрения военных знаний,—общее настроение народо-армейцев вряд ли можно считать благоприятным для „демократической“ армии. Во всяком случае со стороны власть имущих приняты все меры к тому, чтобы сделать из армии вполне послушное, дисциплинированное и верное орудие своих классовых интересов.

## XI.

## Литература.

Единственным периодическим изданием военно-научной мысли в Эстонии является журнал военно-научного комитета „Sôdur“ („Воин“), выходящий 1 раз в неделю на 8—16 страницах. На страницах журнала освещаются новые достижения военно-научной мысли Запада и обсуждаются наиболее жизненные вопросы устройства современных вооруженных сил. Уставы, наставления и инструкции, изданные эстгенштабом, за исключением пехотного строевого устава, более или менее удачные переводы соответствующих русских изданий.

# ЛАТВИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Демократическая республика с однопалатным парламентом, избираемым всеобщей, тайной, равной и прямой подачей голосов. 100 членов. Ответственное министерство. С 1920 года Президент Чаксте.

*Пространство и население.* 65 тыс. кв. кил., 1.852 тыс. населения. Латышей 76,19%; немцев 3,83%; великороссов 5,48%, белоруссов 3,93%, поляков 2,78%, евреев 5,20%; литовцев 1,56%; эстов 0,57%; остальных 0,46%. Крестьян 79,5%; рабочих 1,4%; прочих 19,1%; Крестьян собственников 418 тыс., батраков с семьями 592 тыс.; Главнейшие города (население 1920 года): Рига 182 тыс. чел., Либава 61 тыс., Двинск 35 тыс., Митава 23 тыс., Виндава 11 тыс.

*Сельское хозяйство.* Земледелием занято 79,6% населения; под пашней 28% всей площади страны; луга и настбища 30,5%; лес 29%; неудобной земли 12,5%. 21,37% всех крестьянских хозяйств составляют владения от 50—100 гектаров и только 5,42% от 1—10 гектаров. При лучших урожаях необходим ввоз от 80 до 90 тыс. тонн хлеба.

*Животноводство.* Крупного рогатого скота 800 тыс., овец 1.132 тыс., свиней 482 тыс. В конце 1920 г. было 82.500 лошадей.

*Добывающая промышленность.* Добыча и обжигание извести.

*Обрабатывающая промышленность.* 1920 г.—1242 предприятия с 21.213 рабочих. Из крупных предприятий в 1922 году работало лишь 5. Развитие тормозится отсутствием сырья и недостатком капитала. Сильно развивается кустарная промышленность.

*Торговля.* В 1920 году ввоз 2.061 мил. латв. руб., вывоз 1.075 мил. руб. Ввозятся: продовольствие, лошади, скот.

*Финансы.* Бюджет (1921 г.)—доход 4.516 мил. латвийских руб., расход 4516 латв. руб.; из них 1.383 мил. руб. израсходовано на армию. Внешний долг Латвии 3.700 тыс. фунтов стерлингов.

*Торговый флот.* В 1921 году—39 судов с водоизмещением 16.892 тонны, из них морских пароходов 10 с водоизмещением 9.000 тонн.

*Пути и средства сообщения.* В 1921 году железных дорог 2820 кил., из них русской колеи 1146 кил., заграничной 755 кил., узкоколейной 284 кил., полевой узкоколейной 635 кил. Больных паровозов (1921 г.) 50%, вагонов 25%. Общая длина грунтовых путей 42000 кил. Телеграфной линии—2497 кил. Рига—Ревель воздушная почта. В 1921 году имелось 176 легковых, 107 грузовых автомобилей и 61 мотоцикл.

*Монетная система.* Латвийский рубль = 100 коп. = 1 зол. рублю.

*Система мер и веса*—метрическая и русская.

* * *

Формирование латвийской армии началось сейчас же после об'явления самостоятельной республики Латвии, состоявшегося в Риге 18-го ноября 1918 г. Временному правительству в г. Риге вначале удалось сформировать 7 рот, из коих, однако, 4, при занятии советскими войсками Риги (3-го января 1919 г.), перешли на сторону последних. Только 3 роты — студенческая, офицерская и венденская, совместно с жел. дивизией и ландвером, созданными из добровольцев германских оккупационных частей (после революции в Германии) и местных баронов, отступили с временным правительством в Либаву. Там началась усиленная работа по созданию армии. На оставшейся незанятой советскими войсками территории Латвии была об'явлена мобилизация. Из упомянутых 3 рот сформировался отдельный батальон; кроме того, были сформированы одна добровольческая рота и кав. эскадрон. Все эти части составляли так назыв. южную группу латвийской армии, которая совместно с жел. дивизией и ландве-

ром остановили на р. Виндаве наступление советских войск в феврале 1919 г. Параллельно с этим формирование лат. нац. частей велось также на территории Эстонии полковником Земитаном. Благодаря материальной поддержке последней, Земитану удалось сформировать 2 полка: Венденский и Вольмарский и еще несколько партизанских частей. Эти части составляли так назыв. северную группу латвийской армии под командованием полк. Земитана, действовавшего в направлении на Вольмар. По мере оттеснения советских войск с территории Латвии, нац. армия пестепенно возростала. Отдельные роты разворачивались в батальоны, сформировывались новые партизанские части. В середине апреля южная группа переименовывалась в бригаду полк. Балодыса. 22-го мая 1919 г. жел. дивизия заняла г. Ригу.

Вскоре между латвийским правительством и баронами-немцами произошел разрыв, закончившийся вооруженной борьбой. Наиболее реакционная группа латышей, во главе с пастором Недре, поддерживаемая жел. дивизией, об'явила временное правительство низложенным. Находящаяся в Риге бригада полк. Балодыса держала нейтралитет. Северная группа, оставшаяся верной временному правительству, поддержанная эстонцами, в июне разбила войска Недре (жел. дивизию и ландвер). Последние отошли к Митаве и Бауску. 7-го июля временное правительство вступило в Ригу. Наступившая передышка использовывалась последним для дальнейшего формирования армии. 12-го июля армия была об'единена под управлением главнокомандующего всеми вооруженными силами республики, который одновременно возглавлял и министерство обороны. 7-го августа 1919 г. латвийская армия перестала существовать как партизанская и становилась регулярной армией современного типа. Главкомом был издан приказ о реорганизации вооруженных сил. Согласно этого приказа, высшей стратегической и тактической единицей считалась дивизия в составе 3-х пех. полков, арт. полка, кав. эскадрона и сап. роты. Пока были сформированы 3 дивизии: 1-я Курземская, 2-я Видземская и 3-я Латгальская. К началу октября 1919 г. армия выросла до 25.000 чел. (без тыловых учреждений) при 35 орудиях.

В то время, когда временное правительство было занято формированием и реорганизацией своей армии, жел-

дивизия, пополненная русскими пленными из Германии готовила против него новый удар. Русские и германские монархисты, имея в виду превратить Латвию в плацдарм для наступления на Сов. Россию, и, очевидно, не удовлетворяясь той борьбой, которую вело правительство Латвии, двинула против него жел. дивизию с задачей уничтожить национальную самостоятельность Латвии. Командующий дивизией был назначен ярый монархист полк. Авалов-Бермонт. 8-го октября Авалов-Бермонт предпринял наступление на Ригу, но в результате упорных боев на Двине он потерпел поражение. В ноябре 1918 г. борьба с Бермонтом завершилась полным успехом латвийских войск. В конце этой операции армия насчитывала около 40.000 чел. при 40 орудиях и значительном количестве пулеметов. Обладание всей территорией Латвии дало возможность временному правительству еще увеличить свою армию, и 27-го ноября 1919 г. была сформирована 4-я Земгальская дивизия в составе 3-х пехотных и 1 артиллерийского полков.

Во время войны Латвии с Сов. Россией, латвийская армия довольно богато снабжалась оружием, огнеприпасами и другими военными материалами, получаемыми из Англии и Франции. Это давало возможность латвийскому командованию формировать броневые, авиационные, артиллерийские и технические части и тем самым увеличить боевую мощь своей армии.

С переходом армии на мирное положение, внимание командования было направлено в область поднятия тактической и технической подготовки живой силы ее. В течение 1920 г. создались различные курсы и школы, имеющие целью пополнить запас знаний командного состава и подготовить кадр новых командиров-офицеров и инструкторов (унтер-офицеров). Для несения пограничной службы в конце 1920 г. была сформирована пограничная дивизия.

Весь 1921 год проходил под знаком усиленной работы по демобилизации армии, дальнейшего организационного усовершенствования аппарата управления и снабжения и в особенности боевой подготовки армии.

В начале 1922 г., в целях сокращения численности армии, она снова реорганизовалась, при чем пограничная дивизия была расформирована и охрана границ передана

в ведение министерства внутренних дел. В результате реорганизации вооруженных сил Латвии армия ее с приблизительно 30.000 едоков сократилась до 19½ тыс.

Таким образом, латвийская армия в своем развитии проходила через четыре главнейших этапа: 1) с момента об'явления национальной независимости Латвии до 7-го августа 1919 г.—период партизанщины и импровизации; 2) с 7-го августа до подписания мирного договора с Сов. Россией—создание регулярной армии и борьба на фронтах; 3) с момента заключения мира с Сов. Россией до конца 1921 г. — демобилизация и налаживание аппарата управления и снабжения и учеба; 4) с начала 1922 г. — новая реорганизация и дальнейшее усовершенствование боевой подготовки. В настоящее время период реорганизации вооруженных сил закончен и армия существует на основании законов мирного времени.

К 1-му января 1922 г. страна имела 1.852.000 жителей, причем количество мужчин состояло лишь 887.000 чел., или 45,2% общего числа населения. Из этого числа мужчин в возрасте от 20 до 50 лет имелось около 250.000 чел. Исходя из этого, можно заключить, что Латвия во время войны при полном напряжении может выставить не более чем 120.000 армию.

## II.

## Высшее военное управление.

Во главе армии Латвии стоит **президент республики**. Он решает все важнейшие вопросы, касающиеся вооруженных сил. Непосредственным исполнителем указаний президента в военной области является министр обороны, назначаемый Сеймом из числа членов правительства. В военное время президент назначает главнокомандующего всеми вооруженными силами.

**Министр обороны** об'единяет в своих руках все отрасли военного управления. Он подчиняется президенту республики, но, кроме того, как член правительства, он несет ответственность также перед кабинетом министров за боеспособное состояние армии. Управление вооруженными силами министр обороны осуществляет при

помощи ряда подчиненных ему совещательных, административно-оперативных и хозяйственных органов, составляющих в своей совокупности министерство обороны. Прежде всего при нем имеется товарищ министра, назначаемый кабинетом министров, и военный совет, как постоянный совещательный орган. В мирное время министру обороны непосредственно подчинены: н-к Главного Штаба, инспектор войск, управления вооружения, н-к военно-хозяйственного управления, н-к управления бюджета и кредита, н-к санитарного управления, н-к управления военных зданий, н-к военно-судебного управления и н-ки пех. дивизий.

В. С. состоит из председателя и 9-ти членов, назначаемых кабинетом министров. Председатель и 4 члена являются постоянными членами совета; остальные 5 членов назначаются по указанию мин. обороны из числа лиц, состоящих на высших должностях в военном ведомстве. В это число обязательно должны войти н-к Гл. Шт., н-к военно-хоз. управления и один из нач. дивизий. В. С. рассматривает все вопросы, которые должны получить утверждение мин. обороны и нуждаются в предварительном тщательном изучении.

Судя по организации Главного Штаба, он является органом подобно Ген. Штабу французской или польской армий. Он играет главную роль в деле руководства подготовкой армии к войне. В состав Гл. Шт. входят отделы с соответствующими отделениями: а) оперативный, б) обучения и подготовки, в) военных сообщений, д) геодезически-топографический, д) организационно-мобилизационный, е) административный. Кроме того, н-ку Гл. Шт. подведомственны призывные участки (см. ниже), морской флот, военное училище, повторительные курсы старшего комсостава, повторительные офицерские курсы, курсы физическ. воспитания, инструкторская школа (унт. офицерская школа) и рижская комендатура. Все указанные отделы Гл. Шт. и другие подведомственные ему учреждения разбиты на две части, из которых каждая подчинена одному из двух помощников н-ка Гл. Шт. Первый помощник об'единяет все отделы, ведущие непосредственную работу по подготовке армии к войне. Ему подчинены отделы: оперативный, обучения и подготовки, геодезически-топографический и военных сообщений. Эти

органы, повидимому, представляют собою аппарат для формирования штаба полевого управления армии на случай открытия военных действий. Второй помощник об'единяет под своим управлением все остальные отделы и подведомственные Гл. Шт. учреждения. На инспектора войск возложено руководство обучением и подготовкой частей армии в боевом отношении; кроме того, он имеет наблюдение за мобилизационной и инженерной подготовкой страны и армии. Он разрешает вопросы распределения войск и разрабатывает планы будущих операций армии. По положению инспектор войск по об'явлении мобилизации вступает в права главнокомандующего вооруженными силами республики. В мирное время ему непосредственно и во всех отношениях подчинены н-к технич. дивизии и инспектор артиллерии, а в оперативном отношении и в отношеиии подготовки—все начальники дивизий и н-к Гл. Штаба.

Техническая дивизия. В состав дивизии входят: а) авиодивизион, б) авто-танковый дивизион, в) электро-технический дивизион и г) саперный батальон. Н-к дивизии, кроме обязанностей, возложенных на него как на войскового начальника, является инспектором технич. войск и инженером армии. В качестве рабочего аппарата при нем имеется управление дивизии. Задачи остальных органов ясны из самих названий.

III

## Местное военное управление.

Оно состоит из управлений призывных участков (управ. воинских начальников) и рижской комендатуры. В военно-административном отношении вся страна разделена на 13 призывных участков, каждый из которых обнимает территорию 1—2 уездов, в зависимости от численности населения и величины уезда. Во главе каждого участка стоит начальник, обязанности которого учетно-мобилизационные. В г. Риге, как центре, где расположены все органы военного управления, военно—учебные заведения и значительное количество частей, существует комендатура во главе с комендантом, подчиняющимся

второму помощнику начальника Главного Штаба. На обязанности коменданта лежит организация и руководство караульной службой и размещение проходящих через город команд и отдельных чинов.

IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

*Пехота.* В мирное время латвийскую пехоту составляют 12 пех. полков, сведенных в 4 пех. дивизии. Название дивизий и полков следующие:

| | |
|---|---|
| 1-я Курземская дивизия | 1-й Либавский пех. полк,<br>2-й Виндавский " "<br>3-й Митавский " " |
| 2-я Видземская дивизия | 4-й Вольмарский пех. полк,<br>5-й Венденский " "<br>6-й Рижский " " |
| 3-я Латгальская дивизия | 7-й Зегевольдский пех. полк,<br>8-й Двинский " "<br>9-й Режицкий " " |
| 4-я Земгальская дивизия | 10-й Газеннотский пех. полк,<br>11-й Добленский " "<br>12-й Бауский " " |

Пехотный полк. Организация и состав пех. полков, кроме 7, 9 и 10, одинакова. 7, 9 и 10 полки отличаются тем, что к ним в мирное время приданы еще батальоны: к 7-му полку—Туккумский батальон 7-го Зегевольдского полка, к 9—Партизанский батальон 9-го Режицкого полка и 10-му Латвийский батальон 10-го Газеннотского полка. Организацию этих батальонов рассмотрим ниже.

Пехотный полк в мирное время состоит из штаба полка, 1-го батальона 4-х ротного состава, пулеметной роты в составе 4-х взводов, минометной команды—2 миномета, команды связи, инструкторской роты (готовит младший командный состав), хозяйственной команды и оркестр. Пехотная рота имеет 3 взвода по 2 боевых

группы каждый. Группа делится на 2 звена: пулеметно-стрелковое и стрелково-гренадерское. Боевая группа является основной тактической и огневой единицей Латвийской пехоты. Ее сила—автоматическое оружие. Ружейный огонь в группе отходит на задний план и по отношению огня автомата играет вспомогательную роль.

Состав группы следующий:

| Наименование. | Численность. | | | | | Вооруж. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Капрал. | Ефрейтор. | Всего инстр. | Солдат. | Всего людей. | Авто-руж. | Винтовок. |
| Командир группы. . | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Пулем.-стрелк. звено. | 1[1]) | 1 | 2 | 4 | 6 | 1[2]) | 5 |
| Стрелк.-гренад. . . . | 1[1]) | — | 1 | 5 | 6 | — | 6 |
| Итого . . | 3 | 1 | 3 | 9 | 13 | 1 | 12 |

Как видно, состав и организация боевой группы одинаковы с таковыми же французской группы.

Приблизительный общий состав пехотного полка в мирное время: офицеров 48, врачей 2, военных чиновников 5, солдат и инструкторов 655, всего людей 710, лошадей 50, повозок 27, тяжелых пулеметов 8, авторужей 32 и минометов 2. Приданные к 3 полкам батальоны состоят из штаба, 3-х рот в составе 3-х взводов по 3 группы каждый, пулеметной команды, состоящей из 3-х взводов, минометной команды и команды связи. Общий состав батальона: офи-

[1]) Могут быть и ефрейтора.
[2]) Может быть и легкий пулемет.

церов 23, инструкторов и солдат около 400, тяжелых пулеметов 8, авторужей 27, минометов 2, лошадей 35, повозок 18. Наличие команд вспомогательного назначения дает возможность батальону вести боевые действия наравне с отдельной частью. Они расположены вдоль самой русско-латвийской границы и, очевидно, в первые дни мобилизации будут иметь задачу по прикрытию границ.

В военное время пехотный полк будет состоять из 3000—3500 человек.

*Конницей* Латвийская армия бедна. Имеется лишь 1 кавалерийский полк, в мирное время подчиненный начальнику 4-ой дивизии. Полк состоит из штаба, 5 эскадронов, (из них 1 учебный для подготовки инструкторов), пулеметной команды, команды связи и хозяйственной команды. Приблизительный общий состав кавалерийского полка: офицеров 37, врачей 2, военных чиновников 5, инструкторов и солдат 645, всего людей 690, лошадей 629, авторужей 40 и около 10 пулеметов.

В настоящее время латвийскую *артиллерию* составляют: а) полевая легкая, б) полевая тяжелая и в) береговая артиллерия. В мирное время полевая легкая артиллерия состоит из 4-х 6 батарейных арт. полков, входящих в состав 4-х пехотных дивизий. На вооружение легкой артиллерии состоят орудия: 3″ русские, 18 фунт. английские, 75 мм., французские и 4, 5″ гаубицы (английские). Артиллерийский полк имеет: Штаб полка, 2 дивизиона по 3 батареи каждый (2 батареи пушечные, 1—гаубичная) и хоз. команду. Общий состав артиллерийского полка: офиц. 34, врачей 3, военных чиновников 6, солдат и инструкторов 520, всего людей 563, орудий 24, пулеметов 2. В военное время при полку должна формироваться муниционная колонна, предназначенная для подвоза снарядов и ружейных патронов для частей дивизии, в состав которой входит артиллерийский полк. Полевую тяжелую артиллерию составляет 1 тяжелый артиллерийский дивизион, подчиненный инспектору артиллерии. В состав дивизиона входит штаб и 3 батареи, из коих 1 тракторная. Последняя имеет на вооружение 4—6″ гаубиц, остальные две по 1—6″ гаубиц. Кроме того, на складах армии имеется значительное количество тяжелых орудий. Береговая артиллерия расположена в Усть-Двинской крепости. Она состоит из 2-х батарей:

1 в составе 4-х 6„ пушек „Канс“, другая—4-х 42 линейных пушек.

**Б р о н е в ы е** части армии состоят из: а) дивизиона бронепоездов и б) авто-танкового дивизиона. В конце Латвийско-Русской войны 1920 года Латвийская армия имела 4 бронепоезда; с переходом армии на мирное положение они были сведены в 2 бронепоезда, образующих дивизион бронепоездов. Кроме 2-х бронепоездов дивизион имеет еще инструкторскую и хозяйственную команды.

**А в т о - т а н к о в ы й** дивизион в мирное время состоит из: штаба дивизиона, авто-броневой роты, в составе танкового и броне-автомобильного взводов (2 тяжелых танка 3 бронемашины), авто-мотоциклетной роты, инструкторской роты и хозяйственной команды. В военное время число бронемашин и танков дивизиона значительно увеличится, так как в гаражах армии имеется еще 3 среднего типа танка и около 14 бронемашин.

*Инженерные* войска Латвийской армии состоят из одного саперного батальона в составе 3-х саперных рот по 3 взвода каждая, дорожно-мостовой роты в составе 4-х взводов, из коих 2 саперных, 2 дорожных, инструкторской роты и хозяйственной команды. Общая численность батальона около 460 человек. Саперный батальон входит в состав технической дивизии.

*Технические* войска составляет электро-технический дивизион. Командир дивизиона является начальником связи армии. В состав дивизиона входят: штаб, радиорота, телеграфно-телефонная рота, электро-техническая команда, инструкторская рота и хозяйственная команда. Командир дивизиона подчиняется начальнику технической дивизии. Общий состав дивизиона около 300 человек.

*Скрытые вооруженные силы* Латвии представлены существующими там классовыми милитаристическими организациями буржуазии, ставящими целью всеми возможными моральными и материальными средствами упрочить нынешний государственный порядок и свое господствующее положение в стране. Главной задачей их является борьба против „врагов внутренних“ и в первую очередь, конечно, против борющегося за захват государственной власти пролетариата. Таких милитаристических организаций в Латвии четыре: „Гражданская Охрана“,

„Латвийский Национальный Клуб“, „Латвийское О-во обороны“ и „Латвийские Соколы“.

„Гражданская охрана“—добровольческая гражданская организация; она насчитывает в своих рядах до 15.000 чел., из которых 50% имеет на руках оружие. Организация „гражданской охраны“ следующая: В каждой волости имеется группа охранников, об'единенных во взводы и роты [1]). В состав взводов и рот, кроме пехотинцев имеются также кавалеристы (с собственными лошадьми). Во главе взводов или рот стоят командиры, преимущественно из офицеров запаса. Командиры эти подчинены начальникам уездов, которые в свою очередь подчиняются министру внутренних дел. Обучение военному делу в гр. охране происходит на основании существующих в армии уставов.

Латвийский национальный клуб создался летом 1922 г.. Во главе его стоит профессор Озолин, выбросивший лозунг, что „для оздоровления латвийской государственности необходим активный фашизм, который мог бы бороться против всех анти-государственных тенденций не только словами, но и делом“. На первом конституционном собрании клуба задачи его были формулированы: 1) способствовать развитию государственно-национального самосознания в массах латвийского народа, 2) активно бороться против всего, что мешает нормальному развитию этой государственности и 3) бороться всеми средствами против всех анти-национальных и анти-государственных явлений. На последующих собраниях Национального клуба было постановлено принимать членов по строгой рекомендации и только физически безупречно сложенных лиц, преимущественно мужского пола. Численность членов этой организации пока небольшая.

Латвийское общество обороны создано осенью 1921 г. Задачи общества—помочь военному ведомству путем сбора добровольческих пожертвований и устройством увеселительных вечеров добывать средства на приобретение аэропланов, броневых и технических средств борьбы и т. д. Общество имеет около 400 членов, из коих офицеров и военных чиновников около—300 чел., госу-

[1]) В последнее время отдельные мелкие части гражд. охраны начинают об'единяться в полки.

дарственных чиновников 80 чел., остальных 20 чел. За год своего существования общество собрало крайне незначительные средства, вследствие чего оно никакой материальной поддержки министерству обороны оказать не могло.

Латвийские соколы—организация, имеющая целью обучить молодежь военному делу и поддержать в стране порядок. Кружки соколов делятся на мужские и женские. Во главе мужских кружков стоит командир, во главе женских нач-ца. Количество членов организации неизвестно.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

Высшим войсковым соединением латвийской армии является дивизия. В мирное время в состав ее входят: а) управление дивизии, б) 3 пех. полка и в) 1 арт. полк.

В военное время, конечно, будут приданы технические и вспомогательные части.

## VII.

## Комплектование.

Людским составом армия комплектуется путем всеобщей воинской повинности, которая распространяется на всех мужчин страны от 19 до 50-летнего возраста. Воинскую повинность обязан отбывать каждый гражданин лично; замена не допускается.

Общий срок сухопутной армии распределяется на: действительную службу $1^1/_2$ года, запас 18 лет и ополчение $11^1/_2$ года. На учебные сборы запасные должны призываться всего 3 раза по 5—6 недель каждый раз. Официально Латвийская армия комплектуется по экстерриториальному принципу. Однако, фактически система комплектования в некоторых случаях близка к территориальной системе. Чисто экстерриториальный принцип комплектования применяется только по отношению специальных войск, которые получают пополнение преимущественно из городского населения. Для учета запасных и военно-обязанных вообще, а также для призыва новобранцев и производства мобилизации, существуют призывные участки, на которых и лежит вся эта работа. Призыв новобранцев до конца 1922 года производился ежегодно в октябре ме-

сяце, но начиная с 1923 года таковой будет производиться ежегодно в феврале.

Льготы по отбыванию воинской повинности в Латвии следующие: а) совершенное освобождение от военной службы и б) временное освобождение от призыва. От военной службы совершенно освобождаются: все лица духовного сана, которые назначены на соответствующие должности распоряжением их духовного начальства; учителя госуд. учебн. завед., а также учебных завед. самоуправлений, утвержденные в должностях до момента призыва; граждане, которые по своим физическим недостаткам признаны не пригодными для военной службы и государственные преступники и вообще лица, кото[ры]е согласно судебных приговоров лишены гражданских прав.

Временно могут быть освобождаемы: учащиеся в государственных учебных заведениях и в тех частных учебных заведениях, которые имеют права государственных; окончившие средне-учебное заведение, если они в тот же год поступают в университет и лица, находящиеся в особо тяжелом семейном или хозяйственном положении.

Младшим комсоставом латвийской армии считаются: старшие сержанты (фельдфебеля), сержанты (взводные унтер-офицеры), капралы (командиры групп-отделений), ефрейтора („diz kareiwi" начальники звеньев). Для подготовки младшего комсостава в армии существуют при частях инструкторские роты (батареи), куда командируются наиболее развитые солдаты для прохождения курса. Офицерский состав, занимающий должности от взводного командира и выше, образовался в латвийской армии, главным образом, из офицеров старой русской армии. В настоящеее время он пополняется окончившими существующее в армии военное училище. Для офицеров установлены следующие чины: генерал, штаб-офицеры: полковник, полковник-лейтенант; обер-офицеры: капитан, старший лейтенант, лейтенант. Лица, имеющие последние два чина, занимают должности командиров взводов; капитаны—командиров рот и начальников команд; полк.-лейтенант — командиров батальонов и начальников хозяйственных частей полков; полковники—командиров отдельных частей, генералы—все остальные высшие должности. Первый офицерский чин могут получить лица, окончившие воен-

ное училище, затем производство в следующие чины происходит по истечении 3-х лет. Лица, окончившие военное училище типа военного времени, производство в следующие чины получают через каждые 6 лет. Весь кадр офицеров генштаба в числе 11 человек составляют бывшие офицеры старой царской армии латышской национальности, кончившие в различные периоды Николаевскую Академию Генштаба. Это число офицеров Генштаба решено пополнить путем командирования офицеров в иностранные академии для прохождения курса, т. к. это по мнению командования будет дешевле, чем иметь собственную академию. Существующий кадр военных специалистов (артиллеристов, инженеров, интендантов и друг.), образовался также из офицеров царской армии. Для пополнения этого кадра осенью 1922 г. при Рижском университете (б. политехникум) было создано военное отделение, куда были командированы 12 офицеров. Медицинский и ветеринарный состав армии комплектуется из лиц, окончивших соответствующие факультеты Рижского университета. Военные чиновники комплектуются из числа солдат, выдержавших установленные для этого звания экзамены. Чиновники разбиты на 6 категорий, из которых каждая приравнена к соответствующему офицерскому чину.

Лошадьми армия комплектуется путем покупки их по установленным правительством ценам. Этой работой ведает конно-транспортный отдел военно-хозяйственного управления.

## VIII.

## Мобилизация.

Данных не имеется.

## IX.

## Вооружение.

*Пехота*: Офицеры и старшие сержанты пехоты имеют револьверы; врачи и военные чиновники—только револьверы. Системы револьверов следующие: „Наган",—„Парабеллум" (бол. и мал.), „Маузер" (кал. 7.65 м/м. и 6.35 м/м.)—„Бульдог"—„Кольт" (кал. 7.65 м/м.) и „Стокс" („Stokes")—французские; последними предположено вооружить всю армию. Солдаты вооружены винтовками:

германскими, французскими, английскими и русскими. Пулеметы имеются: „Максим“, „Кольт“, „Гочкис“, французские 1889 г. и германские 1908 г. Авторужья германские „Haiker“ и „Парабеллум“, английские „Виккерс“ и французские образца 1915 года.

*Кавалерия*: Офицеры и сержанты имеют на вооружении револьверы и шашки; солдаты кавалерии винтовки и шашки, а первые ряды, кроме того, и пики.

Об *артиллерии* см. выше.

## X.

## Снабжение.

Продовольствие и фураж для армии закупается на местном рынке и отпускаются войскам из складов, устроенных в районах расквартирования частей. При дивизии в мирное время никаких довольствующих органов не имеется, а войска подвозят продфураж непосредственно из складов военно-хозяйственного Управления собственными транспортными средствами. Суточная дача основных продуктов на солдата следующих: хлеба 800 гр., мяса 300 гр., жиров 25 гр., крупы 260 гр., сахару 25 гр., чаю 2 гр. Для лошадей кавалерийского полка, инструкторской батареи и военного училища суточная дача фуража следующая: овса и сена по 12 ф., соломы 4 ф., для всех остальных лошадей овса и сена по 10 ф. и соломы по 4 ф. на лошадь. Продсклады имеются: в Риге, Либаве, Режице и Двинске. Точных данных о порядке снабжения обмунидированием и снаряжением не имеется. Производство предметов вещевого довольствия происходит в частных предприятиях, которые работают по заказам военного ведомства. В отношении денежного довольствия все военно-служащие разбиты на 20 разрядов. Наивысший месячный оклад жалованья около 14.000 латвийских рублей (начдивизии), наименьший около 300 латвийских рублей. Солдаты и инструктора получают жалование в следующем размере: старший сержант 600 руб., сержант 500 рублей, капралы 400 рублей, ефрейтор 325 рублей, солдат 300 рублей. На каждого нетрудоспособного члена семьи солдаты и инструктора получают пособие ежемесячно в размере 75 руб. Артиллерийское, инженерное и автомобильное снабжение и снабжение техническими

средствами связи, а также санитарное снабжение происходит почти исключительно путем покупки предметов этих видов довольствия на заграничном рынке. Латвия своей промышленности почти не имеет. Главными источниками всякого вида снабжения являются Англия и Франция. Военный бюджет. Государственный бюджет на 1922/23 бюджетный год Латвии составляет 8.982.333.376 латрублей. Из этой суммы министерству обороны отпускается 1.229.385.828 латрублей (1086.029 ф. стерлингов), что составляет 13,68% всех государственных расходов.

## XI.

## Обучение, подготовка и состояние войск.

На всестороннее обучение личного состава армии командование обращает исключительно серьезное внимание. Обучение солдат и инструкторов в Латвийской армии в настоящее время ведется по „временной инструкции“, введенной в жизнь летом 1922 года. Инструкция эта является копией пехотного устава французской армии по обучению группы. Главное внимание при обучении обращается на одиночное обучение бойца, которое не прекращается также во время обучения группы совместным действиям. Помимо обучения членов группы своим непосредственным обязанностям, каждый боец ее обучается еще обязанностям своих товарищей, чтобы, в случае выхода кого-либо из них из строя, он смог бы заменить его и продолжать начатое боевое дело. При обучении тактическим действиям группы роль противника выполняют отдельные люди или целые группы. Занятия производятся при полном вооружении личного состава.

Подготовка инструкторов производится в существующих инструкторских ротах, эскадронах, батареях и командах при войсковых частях и армейской инструкторской школе. В эти инструкторские части ежегодно весной командируются наиболее развитые солдаты для прохождения курса. Срок обучения инструкторов — 6 месяцев. Программа обучения несколько шире, чем программа прежних учебных команд старой русской армии.

Для подготовки офицерского состава в армии существует военное училище. Училище имеет 4 отде-

ления: пехоты, кавалерии, артиллерии и инженерное. Срок обучения 2 года. В училище принимаются все латвийские граждане от 18 до 28 лет, имеющие среднее образование. Программа обучения соответствует программам прежних русских пехотного и артиллерийского училищ. Для усовершенствования знаний офицеров в Латвийской армии существуют курсы: офицерские (с отделениями пехоты и кавалерии); артиллерийские курсы и курсы старшего комсостава. Офицерские и артиллерийские курсы имеют срок обучения 11 месяцев, курсы старшего комсостава—5 месяцев.

Физическое воспитание в Латвийской армии чрезвычайно высоко. Обучение солдат гимнастике общеобязательно для всех решительно частей. Кроме того, в каждой части имеются спортивные, а в г. Риге центральный армейский клуб. Армейский клуб один раз в год устраивает спортивный праздник, на котором обычно присутствует президент республики и представители военного командования.

Среди офицеров культпросвет работа ведется в существующих в частях офицерских клубах. Клубы эти мало чем отличаются от офицерских собраний прежней русской армии. Центрами культурно-просветительной и политической работы среди солдат являются гарнизонные солдатские клубы, в которых для этой цели устраиваются лекции и рефераты по разным политическим и общеобразовательным вопросам, а также концерты и спектакли. Общеобязательной допризывной подготовки в Латвии не существует. Работа в этой области ведется в добровольческих кружках „бой-скаутов", которых в настоящее время насчитывается до 52.

*Состояние армии.* В национальном отношении офицерский состав Латвии однороден. Громадное большинство его состоит из латышей и только незначительный процент среди них имеется из других национальностей: русские и немцы. По социальному положению офицеров Латвийской армии также нельзя подразделить на резкие группировки. Почти все они являются представителями мелко-буржуазной и крестьянской интеллигенции, тесно об'единенными идеей нац. независимости Латвии. В отношении профессиональной подготовки и культурного развития офицерство достаточно развито. Во время последних

войн против Бермонта и Сов. России младшее и среднее офицерство показало себя отважными, способными на быстрые решения и толковыми командирами мелких частей (рот. б-нов). Материальное положение офицеров, особенно младших, не вполне удовлетворительно. Это безусловно влияет отрицательно на их работоспособность.

Солдатский состав армии также можно считать однородным. Громадная масса солдат—латыши. Грамотность в армии весьма высока, неграмотных почти нет. Настроение армии в политическом отношении не совсем благоприятное для правящих классов. Во время последних выборов в Сейм армия почти целиком голосовала за левых социал-демократов. Дисциплина в армии весьма строгая; за самые ничтожные проступки солдаты подвергаются дисциплинарному взысканию согласно устава, а за проступки, которые выходят из рамок дисциплинарного устава, они предаются суду. В армии полностью применяется дисциплинарный устав XXIII книги свода военных законов царской армии.—

Мы должны рассматривать латвийскую армию не как самостоятельную и изолированно от других государств действующую силу, проводящую свои военные планы, а как составную часть тех контр-революционных сил, которые будут направлены против Сов. России капиталистическим западом. При этом, в силу своего географического положения, она, еетественно, будет представлять один из передовых отрядов противосоветского фронта, являясь одним из авангардов международной контр-революции. С этой целью правительство и командование Латвии принимают меры к тому, чтобы оправдать доверие Антанты. Несмотря на экономическую нищету страны, латвийская пехота в настоящее время, в смысле насыщения ее пулеметами, мало чем отличается от пехоты тех армий, которые в данный момент считаются первоклассными. В отношении других родов войск (арт. техн. частей) этого сказать пока нельзя, но нужно полагать, что со временем и этот пробел будет заполнен. Коммунистическое влияние в настоящее время слабо. Принимаются чрезвычайные меры к его искоренению как среди рабочих, так и солдат.

---

# ЛИТВА.

## I.

## Военно-Статистические сведения.

*Государственное устройство.* Независимое государство с 16/II—1918 г.—демократическая республика с 2/VI—1920 года. Однопалатный парламент из 223 членов, избираемых всеобщей, равной, прямой и тайной подачей голосов. Парламент издает законы, утверждает договоры, утверждает бюджет, наблюдает за исполнением законов. Он избирает президента, который избирает Премьер-Министра, последний формирует кабинет. Министры ответственны перед Парламентом. Президент является главою правительства и Главнокомандующим вооруженными силами. С 1920 года президент А. Стулчинскис.

*Пространство и население.* Около 55 тыс. кв. кил., население (1920 г.) 3.100 тыс. чел.: литовцев 70,9%; белоруссов 9,7%; евреев 9,7%; немцев 3,2%; прочих 6,6%; Сельского населения 86,2%. Главные города (население 1913 года): Ковно 93 тыс., Поневеж 22 тыс., Вилькомир 20 т.

*Сельское хозяйство.* 45,8% всей площади под пашней, 24,3% лугов и пастбищ; 20,3% леса, 9,6% неудобной земли. В 1920 году собрано: ржи 500 тыс. тонн; пшеницы 75 тыс. тонн; ячменя 150 тыс. т., овса 250 тыс. тонн., картофеля 1 мил. тонн, гороху 60 тыс. тонн.

*Промышленность.* В 1913 году было 4.759 промышленных заведений с 29.424 рабочими, с ценностью производства 5.374 тыс. фунт. стерлингов, из них 142 водочных и винокур. зав. с производством 365 тыс. гектолитров спирта и 46 пивоварен с производством 635 тыс. гекто литров.

*Торговля.* В 1920 году ввоз 428.728 тыс. марок вывоз 321.797 тыс. марок. Вывозится: зерно, скот, птица, яйца, масло, лес, лен, шерсть. Ввозится: мануфактура,

машины. Бюджет 1920 года: доход 684 мил. марок расход 768 мил. марок.

*Пути и средства сообщения.* В 1920 году 2494 кил. ж. д., 188 кил. рек и каналов, пригодных для пароходства. Для движения малых судов доступны 729 кил. рек, для движения плотов 2.320 кил.

*Монетная система.* 1 Литовская марка=1 германской марке.

*Система мер и веса*—метрическая.

## II.

## Высшее военное управление.

Верховным начальником всех вооруженных сил страны является Президент республики. Высшее управление всеми вооруженными силами страны, как в мирное, так и в военное время сосредоточена в руках *министра обороны.* В военное время руководство полевой армией переходит в руки главнокомандующего, назначаемого президентом республики.

Органом, при помощи которого министр обороны руководит всем военным аппаратом страны, является *Министерство Обороны,* которое состоит из 10 отделов (частей) и 5 служб.

Отделы: Генеральный штаб; Управление начальника местной бригады; военно-учебный отдел; интендантура армии; военно-санитарное управление; центральная „Жвальгиба“ (разведка и контр-разведка); Военно-квартирный отдел; Военный суд; Военная цензура; Главное Управление военного инструктора (начальник союза) литовских стрелков. Начальники всех перечисленных отделов и управлений подчиняются непосредственно министру обороны. Службы: Незначительная часть хозяйственно-контрольного и учетного аппарата М. О. сосредоточена в руках вице-министра и состоит из: Хозяйственной инспекции; Хозяйственной части; центрального архива; контроля и Центральной бухгалтерии.

Высшим совещательным органом при М. О. под его председательством, является Военный Совет, занимающийся обсуждением и разрешением следующих вопросов: проектов военных законов; важнейших вопросов о по-

ложении армии; важнейших хозяйственных вопросов. Эти вопросы рассматриваются в 4-х комиссиях Военного Совета: в пехотной, кавалерийской, артиллерийской и технической.

## III.

## Местное военное управление.

Для укомплектования армии новобранцами, учета военно-обязанных, призыва при мобилизации запасных и резервистов, вся территория Литвы разделена на 20 уездных и 1 городской округ. Административно-военная власть в округах принадлежит уездным комендантам, подчиняющихся непосредственно начальнику управления местной бригады, являющегося, таким образом, и начальником мобилизационной части генерального штаба, выделенной из непосредственного ведения начальника генерального штаба.

## IV.

## Состав и организация армии.

Литовская армия состоит из: пехоты, кавалерии, артиллерии, технических и специальных войск и вспомогательных частей. Состав и организация армии на мирное время еще не узаконена, а поэтому приводимое ниже в отношении всех родов войск относится к военному времени.

*Пехоту* составляют: 12 пехотных полков и 1 отдельный Белорусский батальон.

Пехотный полк состоит из Штаба полка, 3-х стрелковых батальонов, хозяйственной роты, учебной роты, команды связи, команды конных разведчиков, команды пеших разведчиков, комендантской команды, музыкантской команды и минометной команды.

Стрелковый батальон состоит из штаба батальона, 3-х стрелковых рот 1 пулеметной роты. Стрелковая рота состоит из 3-х взводов, взвод из 3-х отделений. Пулеметная рота состоит из 3-х взводов, имея на вооружении 4 тяжелых и 9 легких пулеметов. Всего в стрелковом батальоне: 17 офицеров, 55 унтер-офицеров, 458 рядовых (из них бойцов 385), 4 тяжелых и 9 легких пулеметов, 4 лошади.

Всего в пехотном полку.

| | Офицеров. | В. чиновн. | Священ. | Унт.-офиц. | Рядовых. | Пулем. Тяжел. | Пулем. Легких. | Минометов. | Лошадей. | Повозок. | Кухонь. | Самокатов. | Телеф. апп. | Примечание. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Штаб полка | 8[1]) | 4 | 1 | 18 | 38 | — | — | — | 19 | 6 | 1 | — | — | [1]) Из них 3 врача. |
| В 3-х стр. б-нах | 51 | — | — | 165 | 1474 | 12 | 27 | — | 120 | 33 | 12 | — | 3 | |
| Хоз. рота . . | 3 | — | — | 9 | 104 | — | — | — | 28 | 12 | 1 | — | 1 | |
| Командо св. . | 2 | — | — | 1 | 33 | — | — | — | 12 | 4 | — | 5 | 26 | |
| Учеб. рота . | 4 | — | — | 13 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| К-да кон. раз. | 1 | — | — | 5 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| К-да пеш. . | 2 | — | — | 5 | 6 | — | — | — | 36 | 1 | 1 | — | — | |
| Коменд. к-да . | — | — | — | 3 | 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Музык. к-да . | — | 1 | — | 1 | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Миномет. к-да . | 1 | — | — | — | 12 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | |
| | 72 | 5 | 1 | 220 | 1725 | 12 | 27 | 3 | 205 | 56 | 15 | 5 | 30 | |

Вся современная *кавалерия* литовской армии состоит из 3-х кавалерийских полков. Кав. полк состоит из штаба полка, 4-х линейных эскадронов, 1 пулеметного эскадрона, 1 учебного эскадрона, команды связи, музыкантской команды, хозяйственной команды. Всего в кав. полку: 35 офицеров, 3 военных чиновника, 74 унтер-офицера, 781 рядовых, 6 тяжелых и 6 легких пулеметов, 801 лошадь. Вся *артиллерия* состоит из 4-х артиллерийских полков. Артполки состоят из 3-х легких и 1-й тяжелой или гаубичной батарей. Батареи в составе 2-х взводов по 2 орудия во взводе. Легкие батареи имеют для прикрытия пулеметный взвод, в составе 2-х пулеметов. Всего в артиллерийском полку: 24 офицера, 4 военных чиновника, 32 унтер-офицера, 537 рядовых, 12 легких и 4 тяжелых орудий или гаубиц, 6 пулеметов и 488 лошадей.

*Технические и специальные войска* состоят из: инженерного полка в составе 4-х саперных рот (по 1 роте на пех. дивизию), 1 дорожно-мостовой роты, 1 учебной и 1 хозяйств. рот; электротехнического батальона в составе: 1 телефонной (станционной) роты, 1 телеграфной роты, 1 радио-телеграфной роты, учебной и хозяйственной рот; железнодорожного батальона; полка бронепоездов — в составе 3-х ширококолейных поездов; дивизиона бронеавтомобилей и автомобильного б-на.

*Вспомогательные войска* состоят из: пограничной бригады 2-х полкового состава; 1 запасного б-на (в мирное время не существует); дисциплинарного б-на и интендантско-транспортного батальона.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

Высшей организационной единицей является дивизия, состоящая из командования дивизией, 3-х пехотных полков, 1 артиллерийского полка, 1 саперной роты, 1 минометной роты (при штадиве), 1 подвижного госпиталя и ветеринарного лазарета и 1 подвижного склада.

Боевая мощь пехотной дивизии следующая: 3 пех. полка—9 б-нов—3.600 бойцов пехоты при 36 тяжелых и 84 легких пулеметах, 15 минометах и 12—16 орудиях.

Кавалерийская дивизия—на подобие пехотной, также состоит из 3-х кавалерийских полков, но без артиллерии и др. вспомогательных частей. Кавалерийские эскадроны могут придаваться по мере надобности и пехотным дивизиям.

В военное время все пехотные и кавалерийские дивизии и все прочие части сводятся в одну армию, во главе которой стоит главнокомандующий, однако, не имеющий своего отдельного штаба и пользующийся аппаратом генерального штаба, начальник коего и является начальником штаба при главкоме. Гланокомандующему войсками помимо самых полевых войск подчиняются еще следующие начальники управлений: н-ник военно-технического управления; н-к артиллерийского управления и начальник авиации армии.

*Численность литовской армии* к настоящему времени составляет около 36.000 человек, сведенных в 3 пехотных и 1 кав. дивизии и перечисленные выше технические специальные и вспомогательные войска, что составляет по отношению к общей численности армии: пехоты—47%; кавалерии—3,3%; артиллерии 3%; технических и специальных войск—7,8%; вспомогательных войск и тыловых учреждений 38,9%.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

Сведений не имеется.

## VII.

## Комплектование.

Согласно закона, воинская повинность является общеобязательной и личной для всего мужского населения страны в возрасте от 20 — 45 лет. Общий срок службы подразделяется на:

| | Воз-раст. | Продолжительность службы. | | | | Порядок прохождения службы для резерва новобранцев. | Воз-раст. | Продолжительность службы. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В пех. | В спец. войсках. | Нахожд. под ружьем. | | | | Об-щая. | Под ружьем. |
| | | | | В пех. | В спец. войск. | | | | |
| Действ. служба . | 20—22 | 2 г. | 3 г. | 2 г. | 3 г. | Резерв нов. . | 20—32 | 12 л. | 42 н. |
| **Зап. армии:** | | | | | | **Ополчение:** | | | |
| I-го разряда . | 22—27 | 5 л. | 4 г. | 12 н. | 12 н. | I-го разряда . | 32—40 | 8 л | — |
| II-го „ . | 27—35 | 8 л. | 8 л. | 4 н. | 4 н. | II-го „ . | 40—45 | 5 л. | — |
| **Ополчение:** | | | | | | | | | |
| I-го разряда . | 35—40 | 5 л. | 5 л. | — | — | | | | |
| II-го „ . | 40—45 | 5 л. | 5 л. | — | — | | | | |
| | 20—45 | 25 л. | 25 л. | 2 г. 4 мс. | 3 г. 4 мс. | | 20—45 | 25 л. | $10^1/_6$ м. |

Закон о воинской повинности никаких льгот для лиц с образовательным цензом не предусматривает, однако, солдаты, успешно прошедшие военную службу в течение 1 года могут быть отпущены в отпуск до 5-ти месяцев всего времени военной службы. „Резерв новобранцев“ состоит из новобранцев, пригодных к военной службе, но не взятых на действительную военную службу, как составляющие излишек по отношению к численности ежегодного набора.

Армия комплектуется по экстерриториальному принципу.

Армия комплектуется унтер-офицерами, окончившими учебные к-ды (роты) при строевых частях и унтер-офицеров производили в это звание за выслугу и знание службы. Унтер-офицерские звания следующие: мл. унтер-офицер; ст. унтер-офицер и фельдфебель.

Пополнение офицерами происходит путем зачисления в армию лиц, окончивших единую военную школу (для всех родов войск). Пополнение же офицерами генерального штаба происходит путем командирования определенного количества офицеров для прохождения курса в заграничных военных академиях. Офицерские чины следующие: лейтенант; старший лейтенант; капитан; майор; полковник-лейтенант; полковник; генерал-лейтенант и генерал.

Пополнение конским составом — происходит натуральною конскою повинностью и мобилизацией.

## VIII.

## Мобилизация.

Сведений не имеется.

## IX.

## Вооружение армии.

*Пехота* имеет на вооружение германские, английские и русские винтовки. Пулеметы германские „М. G.“ 08

английские „Кольта"; русские „Максим" и легкие пулеметы „Виккерса" и „Льюиса". Минометы германские, средние калибра 17 см. и малые — 7,6 см.; на стрелка положено две германских патронных сумки по 60 патронов в каждой и 130 патронов, носимых в ранце.

Все чины *кавалерии* вооружены шашками, солдаты кроме того германскими карабинами и частью пиками.

На вооружении *артиллерии* состоят: английские тяжелые орудия—калибра 12,7 сантм., германские—калибра 10,5 см., германские легкие орудия — калибра 7,7 см., французские—7,5 см. и русские—3-х дюймовые.

## X.

## Снабжение армии.

В отношении снабжения армии военными материалами, Литва, как государство, не имеющее своей военной промышленности, находится в зависимости от Германии и Англии, куда и передаются соответствующие заказы.

Снабжение армии продовольствием до сих пор базировалось на системе платных реквизиций, производимых реквизиционными комиссиями, находящимися при уездных интендантурах, откуда продукты поступали к интендантам уездов, а затем или к интенданту армии или непосредственно в распоряжение интенданта дивизии. Предположено перейти на систему нормальных интендантских заготовок.

Денежное довольствие офицеров составляет для лейтенанта в должности мл. офицера 87,5 литов, а для страны 453 лита в один месяц (1 лит к августу=125 остмаркам или 62,5 острублям). Рядовой получает 6,25 лита, фельдфебель 13 лит в один месяц.

Для сопоставления военных расходов Литвы за последние и настоящий годы, приводится сравнительная таблица, наглядно показывающая, какое место в отношении расходования государственных расходов занимает военное ведомство.

| 1920 г. | | | 1921 г. | | | 1922 г. | | | 1923 г. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Госуд. бюдж. в мр. | Воен. бюдж. в мр. | % отношен. воен. к госуд. | Госуд. бюдж. в мр. | Воен. бюдж. в мр. | % отношен. воен. к госуд. | Госуд. бюдж. в мр. | Воен. бюдж. в мр. | % отношен. воен. к госуд. | Госуд. бюдж. в мр. | Воен. бюдж. в мр. | % отношен. воен. к госуд. | Примечание. |
| 768 миллионов. | 437 миллионов. | 57%. | 885 миллионов. | 458 миллионов. | 51%. | 2 миллиарда 305 миллионов. | 1 миллиард 118 миллионов. | 43%. | 199, 208, 087 лит. | 68, 523, 754 лит. | 35%. | 1 лит. = 1/10 амер. доллара. |

XI.

## Подготовка и обучение.

В силу того обстоятельства, что большинство офицеров литовского офицерского корпуса, составляли и составляют бывшие русские офицеры, то и обучение и подготовка велась вплоть до 2-ой половины 1922 года на старых уставах бывшей русской царской армии. В последнее время, однако, решено перейти на подготовку и обучение армии по вновь выработанным, применительно к литовской армии, уставам французской и английской служб.

Допризывная подготовка, положением министра обороны, возложена, на так называемый „Литовский союз стрелков“; помимо этой задачи союз должен являться

надежной вооруженной опорой для правительства и существующего демократического строя. В союз принимаются полноправными членами граждане обоего пола от 16 лет и старше; не достигшие 16-летнего возраста должны иметь согласие родителей или опекунов. В военное время союз может быть призван в регулярную армию в виде партизанских отрядов, для действий против открытого врага или же в виде каких-либо специальных задач, как на своей территории, так и территории вне границ Литвы.

Во главе союза стоит Правление союза (выборные) и назначаемое Министром Обороны лицо—в виде главного военного инструктора союза или начальник союза. Начальник союза имеет свой штаб вполне тождественный с любым высшим военным штабом.

Правлению в свою очередь подчиняются командиры округов (отделов), а последними отряды, число коих достигает 300.

Отряд, как основная „тактическая" единица состоит из: Правления отряда и 3-х групп (1-я группа—строевые, 2-ая группа—нестроевые, 3-я группа—лица моложе 16 лет).

Группы строевых и нестроевых делятся на кружки, а кружки на звенья (цепи). Звено не может состоять не менее как из 3-х стрелков. Общая численность членов союза достигает всего 16.000 человек, что составляет всего лишь 0,64% всего населения Литвы, что является до некоторой степени показателем слабого влияния союза на массы населения.

---

# ГЕРМАНИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* С 1919 г. демократическая федерация 15 республик и 3 вольных городов. Обще-союзные органы: рейхсрат из 55 членов, представителей отдельных республик и Рейхстаг из 466 членов. Всеобщее избирательное право. Парламент может устранить Президента. По конституции—Австрия имеет представителя в рейхстаге. Президент Фридрих Эберт. Ответственное министерство. Рейхсрат имеет только право законодательной инициативы и опротестования принятых рейхстагом законов. 7 военных округов: Берлинский, Кенигсбергский, Штеттинский, Дрезденский, Штутгардский, Мюнстерский и Мюнхенский.

*Пространство и население.* 474.804 квадр. кил. с 60.900.197 чел. насел. (1919 г.) из них: Пруссия: 260.199,6 кв. кил. с 33.595 тыс. насел.; Бавария 76.428,6 кв. кил. с 7.140 тыс. насел.; Вюртемберг 19.507,3 кв. кил. с 2.519 тыс. насел.; Саксония 14.993 кв. кил. с 4.663 тыс. насел.; Баден 15.070,3 кв. кил. с 2.208 тыс. насел.

Размещение населения: 57% нас. городского, 43% сельского. Городов с населением свыше 10 т. 549; из них свыше 25 т. 108; свыше 50 т. 48; 100—200 т. 22; 200—300 тыс. 9; 300—400 тыс. 5; 400—500 тыс. 3; 500—600 тыс. 2; свыше 600 тыс. 4. Главнейшие города: Берлин 1.902 тыс. чел.; Гамбург 986 тыс. чел.; Мюнхен 630 тыс. чел.; Лейпциг 604 тыс. чел.; Дрезден 529 тыс. чел.; Кельн 634 тыс. чел.; Бреславль 528 тыс. чел.; Франкфурт на Майне 433 тыс. чел.; Дюссельдорф 407 тыс. чел. Эссен 439 тыс. чел.; Кенигсберг 261 тыс. чел.; Дортмунд; 259 тыс. чел.; Эрбельфельд—157 тыс.; Бармен 157 тыс. чел.; Плотность населения: средняя 128,6 чел. на 1 кв. кил.;

Восточная Пруссия 60,3; Пруссия 129,1; Бавария 93,5; Саксония 311,0; Вюртемберг 129,1; Баден 145,0; Гессен 167,9; Мекленбург Стрелиц 36,3; В Восточной Пруссии на 1 кв. кил. 5,5 дворов; на 1 двор 9,8 чел., 1 нас. пункт на 3,2 кв. кил.

*Сельское хозяйство.*

Посевная площадь и сбор главных хлебов (тыс. га и тыс. квинталов).

| | 1914 г. | | 1918 г. | | 1920 г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Площ. | Сбор. | Площ. | Сбор. | Площ. | Сбор. |
| Пшеница . . | 1996 | 39720 | 1435 | 24584 | 1381 | 22561 |
| Рожь. . . . | 6299 | 104267 | 5746 | 80091 | 4325 | 49718 |
| Ячмень. . . | 1582 | 31380 | 1365 | 20646 | 1198 | 17997 |
| Овес. . . . | 4388 | 90382 | 3266 | 46807 | 3244 | 48701 |
| Картофель . | 3386 | 455696 | 2728 | 494697 | 2460 | 282488 |
| Свекла. . . | 547 | 159645 | 402 | 98838 | 327 | 79640 |

Потребление главных хлебов. 1909—14 г.г. тыс. квинталов: пшеницы — 56.809; ржи 95.965; ячменя 63.492; овса 79.947; кукурузы 8.120.

*Животноводство* в тыс. голов 1913 г.: лошадей 3227; крупного рогатого скота 20.994; овец 5526; коз 3548; свиней 25659; 1920 г. лошадей 3581; крупного рогатого скота 16.790; овец 6139; коз 4.451; свиней 14.149.

*Добывающая промышленность.* Установленные запасы каменного угля 94,9 милд. тонн, вероятные 315 милд. тонн, из них в Рурском бассейне 56,3 милд. установленного запаса и 157.2 вероятного. Районы угля Рурский, Верхне-Силезский, Саарский, Ахенский, Саксонский (Цвиккау), Нижне-Силезский.

После войны запасы уменьшились на 182,7 милд. тонн. Запас железной руды (в довоенных границах) 3.600 мил. тонн. Районы: Рурский, Верхне-Силезский, Франконская

юра, Лотарингия, Вогезы. После войны запасы уменьшились на 50%.

Добыча ископаемых и выплавка металлов (тыс. тонн).

| | 1914 г. | 1918 г. | 1920 г. |
|---|---|---|---|
| Уголь . . . . . | 241288 | 256979 | 239075 |
| Жел. руда. . . | 20176 | — | — |
| Чугун. . . . . | 12581 | 10702 | 5550 |
| Сталь . . . . . | 138813 | 13216 | 7710 |
| Медная руда. . | 29,9 | 32,3 | — |
| Свинец . . . . | 195 | 68,9 | 53,5 |
| Цинк . . . . . | 232 | 232 | 94,2 |
| Алюминий . . . | 1,0 | 25,0 | — |

*Обрабатывающая промышленность.* Стале-железные центры: Эссен, Золинген, Эльберфельд, Бармен, Дортмут; Шерстяная-Ахен, Хемниц, Герлиц, Берлин; Бреславль, Шелковая-Крефельд; Хлопчато-бумажная — Хемниц, Бауцен, Эльберфельд, Бермен; Судостроительная: — Эльбинг; Штеттин, Киль, Гамбург, Бремен. Всего 29 верфей с общей производительностью в 100.000 тонн в год. Полотняная: Биллефельд, Бреславль; Кожаная — Альтона.

*Торговля* (в мил. фунтов стерлингов).

| | 1913 г. | 1919 г. | 1920 г. |
|---|---|---|---|
| Ввоз . . . . . | 560,3 | 1,618,8 | 1,424,0 |
| Вывоз. . . . . | 509,9 | 502,8 | 1,184,4 |

По весу ввоз 1913 года равнялся 72.831 тыс. тонн, ввоз 1920 г. 18.887 тыс. тонн. Вывоз 1913 г. равнялся 73.713 тыс. тонн, вывоз 1920 г. 19.809 тыс. тонн. В 1920 году предметами ввоза были: пищевые продукты 3.997 тыс. тонн, минеральное топливо 2.745 тыс. тонн, необработанные металлы 191 тыс. тонн, текстильные материалы 320 тыс. тонн, пряжа 22 тыс. тонн, кожа и шкура 61 тыс. тонн, прочие товары 3.639 тыс. тонн. Предметы вывоза, хлеб и сахар — 14,1 тыс. тонн, ископаемые горючие вещества 8.739 тыс. тонн, соль 1.253 тыс.; калий 992.8 тыс.; чугун и грубообработанное железо 922.4 тыс., пряжа 6,3 тыс.: текстильные изделия 19,3 тыс., прочие фабрикаты 7.862 тыс. тонн.

*Финансы.*

Государственный бюджет (мил. марок).

| | 1914 г. | 1916 г. | 1918 г. | 1919 г. | 1920 г. | 1921 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Доходы. | 13.798 | 22.815 | 48.059 | 63.044 | 109.593 | 90.612 |
| В том числе: | | | | | | |
| Обыкновен. | 2.266 | 2.045 | 6.222 | 14.245 | 39.981 | 46.945 |
| Чрезвычайн. | 11.532 | 20.770 | 41.837 | 48.799 | 69.612 | 43.667 |
| Расходы: | 13.798 | 28.780 | 48.059 | 63.044 | 109.593 | 90.612 |
| В том числе: | | | | | | |
| На армию . | 871 | 4 | — | 1.013 | 4.640 | 87 |
| На флот . . | 250 | 0,56 | — | 238 | — | — |
| Расходы на войну и демобил. . | 10.300 | 24.739 | 40.000 | 13.000 | 4.501 | 12.960 |
| Расходы по мирному договору. | — | — | — | 17.000 | 42.736 | 26.050 |

Государственный долг Германии. 1913 г. 5,1 милд. мар.; 1920 год 280 милд. бумажных или 17,5 млд. золотых марок. Долг по Версальскому обязательству (репарационные платежи) 132 млд. золотых марок. Он должен быть погашен в 30 лет, считая с 12 мая 1921 года. В период 11 ноября 1918 г.—30 апреля 1921 года наличными деньгами, пароходами, углем, прочими поставками натурой и недвижимым имуществом уплачено 4.534,7 мил. зол. мар.

*Торговый флот.* 1913 г. 5.135 тыс. тонн, июнь 1921 г. 654 тыс. тонн.

*Пути и средства сообщения.* В 1914 году было железных дорог 63.727 кил., телеграфной линии 238.485 кил., телефонной линии 128.905 килом., судоходных рек и каналов—12.810 кил. В 1920 году было 13 береговых радиостанций общего пользования. В 1919 году зарегистрировано 75 тыс. автомобилей.

*Монетная система.* 1 марка = 100 пфенигов = 0,0489 фун. стерлингов = 0,2832 долл. = 0,463 руб.

*Система мер и веса* — метрическая.

Версальским договором Германия вынуждена к сокращению своей армии до минимума, при чем состав ее, способы комплектования, а отчасти и сама организация армии—регулируются и контролируются союзниками при посредстве особых контрольных комиссий.

Германия лишена мозга своей армии—Большого Генерального Штаба, лишена права иметь в составе армии воздушный флот, тяжелую артиллерию, бронечасти, огнеметные и газовые части, самокатные части; она принуждена ограничить численность своей армии 100.000, включая сюда и 4.000 офицеров; ее флот уничтожен.

Тем не менее, в предвидении будущих войн, надо считаться с возможностью увидеть на полях сражений германскую армию прежнего многомиллионного состава—вся внутренняя жизнь страны служит тому доказательством, и последний германский устав „Вождение и бой соединенных родов войск", рассчитанный именно на применение массовой армии является ярким свидетельством живучести германской военной мысли и ее надежд и стремлений.

Германская армия—*Рейхсвер* является профессиональной армией, комплектуемой на основе принципа добровольчества.

Цель его согласно Версальского договора, защита государства от внешних и внутренних врагов. На самом деле, Рейхсвер служит лишь передовым кадром вооруженных сил страны и школою комсостава. Он является защитником существующей государственной власти, хранителем боевых традиций лучших частей старой армии, органом классового воспитания и дисциплинирования народа и его школой физической культуры.

II.

## Высшее военное управление.

Верховным командующим всеми вооруженными силами страны является Президент Республики (закон 1 марта 1921 г.), ему подчинены на правах Главнокомандующего сухопутными и морскими силами—Министр Государственной Обороны; Министерство государственной обороны состоит из: 1) Армейского управления, 2) Военно-Морского Управления и ад'ютантуры, службы связи и центрального бюро по сбору сведений.

III.

## Местное военное управление.

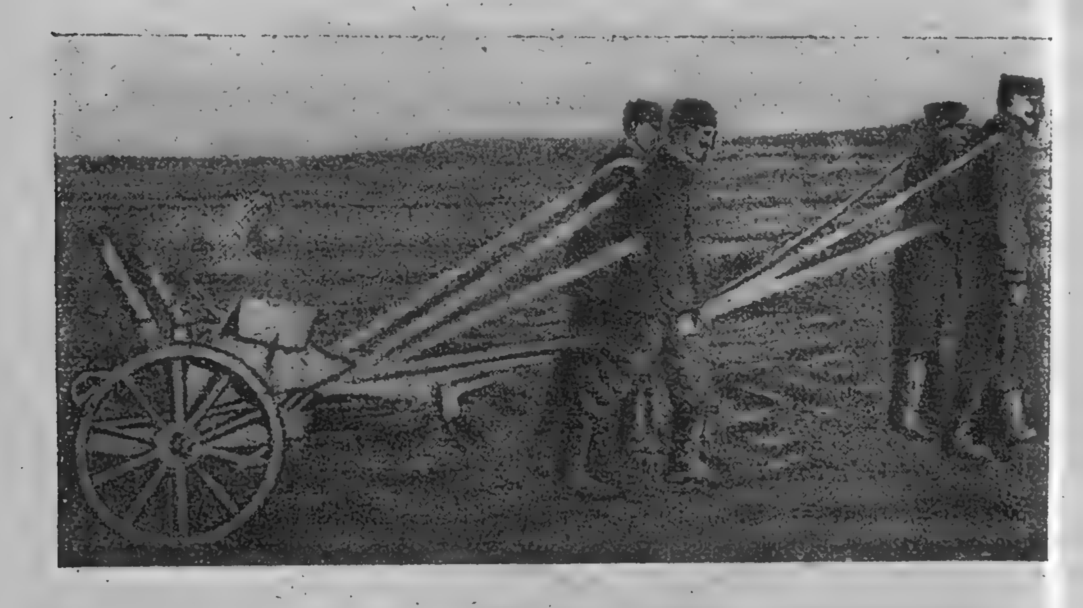
Территория Германии разделена на 7 дивизионных округов, об'единенных в 2 армейских округа (группы); в состав I армейской группы (штаб г. Берлин) входят округа Кенигсбергский, Штеттинский, Берлинский, Дрезденский; в состав II арм. группы: Штутгардский, Мюнстерский и Мюнхенский. Начальник дивизии является одновременно—начальником войскового соединения и главой органа местного военного управления Республики.

Существующие в отдельных союзных государствах Германии Государственные Коменданты обязаны защищать особенности экономического и этнографического характера данной страны и ее интересы в назначении командного состава и пополнения армии, не нарушая, однако, существующей иерархии подчиненности частей. Государственные Коменданты назначаются Президентом Республики.

IV.

## Состав, численность и организация сухопутной армии.

Сухопутной армией является Рейхсвер. Он состоит из 7 пехотных и 3 кавалерийских дивизий, общей численностью в 100.000 человек, включая 4.000 офицеров и сверх того 300 санитарных и 200 ветеринарных врачей. В него



7,6 м/м германское орудие в порядке движения.

входят следующего рода войска: пехота, кавалерия, полевая артиллерия, пионеры (саперы), войска связи, обозные части и санитарные части.

### *Пехота.*

Полк является высшим соединением в пехоте; состав его: штаб полка, 3 баталиона, 1 запасный учебный батальон и минометная рота; общая численность его: 71 офицер. и 2475 солдат. Батальон состоит из штаба батальона, 3-х пехотных и 1 пулеметной рот; численность: 20 офицеров, 630 солдат. Пулеметная рота состоит

из 4-х взводов по 3 тяжелых пулемета в каждом; 4-й взвод (облегченный) имеет название „сопроводительный“; численность: 4 офицера, 120 солдат. Минометная рота состоит из 5 взводов: 3 взвода легких минометов, по 3 миномета в каждом, 1 взвод средних минометов (3 миномета) и 1 взвод наблюдения и связи. Пехотная рота является основной тактической единицей пехоты; она состоит из 3-х взводов, каждый из 5 отделений: 1-й взвод из 2-х стрелковых отделений, 2-х отделений легких ружей—пулеметов и 1-го отделения связи; 2-й и 3-й взводы из 3-х стрелковых и 2-х ружейно-пулеметных отделений. Численность: 4 сфицера и 160 солдат.

Вооружение пехоты:

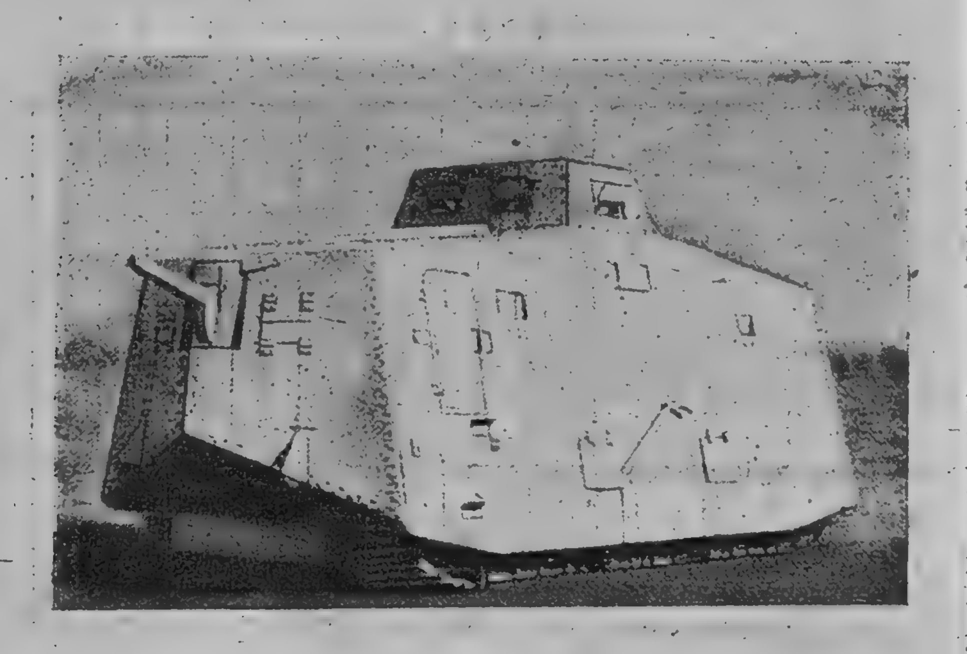
| Вооружение / Название частей | Винтовка с оптическим прицелом. | Винтовка обр. 1898 г. | Карабины. | Пистолеты обр. 1908 г. | Легкий пулемет. | Тяжелый пулемет. | Легкий миномет. | Средний миномет. | Штыки. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Штаб полка . . | — | 39 | — | 25 | — | — | — | | 39 |
| „ батальона. | — | 50 | — | 46 | — | — | — | — | 50 |
| Пехотная рота . | 10 | 166 | — | 48 | 6 | — | — | — | 166 |
| Пулеметная „ . | — | — | 124 | 93 | — | 12 | — | — | 124 |
| Минометная „ . | — | — | 153 | 47 | — | — | 9 | 3 | 153 |
| Итого в полку . | 90 | 1683 | 525 | 921 | 54 | 36 | 9 | 3 | 2218 |

## *Кавалерия.*

Полк является высшей единицей в кавалерии; он состоит из штаба полка, 4-х эскадронов, пулеметной команды и 1-го учебно-запасного эскадрона; состав: 40 офицеров, 800 солдат. Эскадрон состои из 4-х взводов (по 20 рядов); 5 офиц., 172 солдата. Пулеметная команда состоит из 2-х взводов по 2 тяжел. пулемета в каждом.

## *Артиллерия.*

Количество германской артиллерии ограничено Версальским договором 204 пушками 77м/м калибра и 84-мя гаубицами 105м/м калибра, а количество снарядов к ним—



Германский тяжелый танк. (Schwerer Kampfwagen A. 7. V.).

1000 снарядов на пушку и 800 снарядов на гаубицу. Артиллерийский полк состоит из штаба полка 3 арт. дивизионов (из них 1 гаубичный и 2 легких)—и 1 запасной батареи; численность: 85 офицеров и 1300 солдат. Артдивизион состоит из штаба дивизиона, 3 батареи и муниционной колонны (парка.) Батарея состоит из 4 орудий и 8 зарядных ящиков. Муниционная колонна состоит из 18 зарядных ящиков. Конно-

Артиллерийский дивизион состоит из штаба дивизиона и 3-х батарей, каждая из 4-х орудий (77 м/м. пушки); в дивизионе своя муниционная колонна (парк).



Германский легкий танк. (Leichter Kampfwagen L. K. II.).

### *Пионеры.*

Пионерный батальон состоит из: штаба батальона, пионерной роты, пионерной колонны, мачтового парка и прожекторного отделения, общей численностью в 12 офицеров и 400 солдат и 122 повозок.

### *Войска связи.*

Отделение связи состоит из штаба, телефонного отделения, отделения подслушивания (земного) и радиотелеграфа и отделения голубиного; численность: 12 офиц. 300 солдат. В телефонном отделении состоит: 120 телефонных аппаратов и 200 километров кабеля (тяжелого, легкого и эмалированного). Отделение подслушивания и радиотелеграфа содержит: 3 подслушивательные станции со звукоусилителями, тяжелую радио-станцию, 1 легкую радио-станцию, 4 носильных радио-станции (из них 2 для неприслушенных волн.) и 8 приемных радио-станций, всего 6 приемно-отправных станций и 8 приемных. Голубиное отделение состоит из 6 станций (одна легкая голубиная станции и 5 тяжелых).

## Вооружение и снабжение оптическими приборами, средствами связи и обоза.

| | Вооружение. | | | | | Оптические приборы. | | | | | Средства связи. | | | | | | | Повозки. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Свето-мерц. аппар. | | | | | | | |
| | Карабины. | Штыки. | Сабли. | Пики | Пулеметы. | Трубы Цейса. | Дальномеры. | Перископы | Компасы. | Телеф. аппар. | Тяж. кабель. | Легк. кабель. | Земн. провод. | Радио приемн. ст. м. | Больш. | мал. | Голубин. стан. | Шестерочн | Четвероч. | Парные | Походн. кухни. | Велосипеды. |
| Штаб кав. полка | 39 | 49 | 29 | 28 | 4 | 2 | 3 | 4 | 8 | 10 | 12 | 13 | $^1/_2$ | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 9 | 4 | 2 | 6 |
| Эскадроны | 172 | 172 | 163 | 155 | — | — | 1 | — | 15 | 4 | 2 | 11 | — | — | — | — | — | — | 8 | 1 | 1 | 2 |
| Всего в полку | 727 | 737 | 681 | 648 | 4 | 2 | 7 | 4 | 68 | 26 | 20 | 57 | $^1/_2$ | 1 | 1 | 1 | 2 | 7 | 41 | 8 | 6 | 14 |
| | | | | | | | | | | | $77^1/_2$ | | | | | | | 62 | | | | |

## Снабжение средствами связи, оптическими приборами и обозом.

| Средства / Название частей. | Оптические приборы. | | | | | Средства связи. | | | | | | | | Повозки. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Свето мерц. аппар. | | | | | | | | | |
| | Трубы Цейса. | Дальномеры. | Бинокли. | Перископы. | Компасы. | Тел. аппар. | Тяж. кабель | Легк. кабель | Земной провод. | Больш. | Мал. | Голуб. станц. | Своры собак посыльн. | Шестерочн. | Четверочные | Парные | Походкухни. | ВСЕГО. | Самокаты. |
| Штаб полка . . | 2 | 1 | 15 | 3 | 4 | 10 | 12 | 13 | 1/2 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | — | 6 | 1 | 8 | 4 |
| „ баталиона | 1 | — | 10 | 4 | 2 | 9 | 2 | 11 | — | — | 1 | — | 3 | — | — | 7 | 1 | 8 | 2 |
| Пехотная рота. | — | 2 | 17 | 4 | 10 | 2 | — | 4 | — | — | 2 | — | — | — | — | 5 | 1 | 6 | 4 |
| Пулеметная „ | 1 | 3 | 26 | 4 | 12 | 2 | — | 4 | — | — | 2 | — | — | — | 3 | 12 | 1 | 16 | 3 |
| Минометная „ | 2 | 2 | 18 | 6 | 6 | 4 | — | 8 | — | — | 2 | — | — | — | 24 | 7 | 1 | 32 | 9 |
| Итого в полку . | 10 | 30 | 294 | 69 | 192 | 50 | 18 | 102 | 1/2 | 1 | 30 | 2 | 15 | 1 | 3[illegible] | 115 | 17 | 166 | 64 |
| | | | | | | | 152 1/2 килом. | | | | | | | 166 | | | | | |

### *Обозные части.*

Обозный батальон состоит из обозного отделения конной тяги и автомобильного отделения; численность: 14 офицеров и 800 солдат. Обозное отделение конной тяги состоит из 4 взводов и 171 парной повозки (соответствует продтранспорту). Автомобильное отделение состоит из 3 взводов в составе 241 машины; из них: 122 грузовика, 37 пристяжных вагонов, 55 легковых автомобилей, 6 тракторов, 18 бронированных грузовиков, 3 броневых автомобиля и 55 мотоциклов. Назначение автомобильного отделения—артиллерийский, продовольственный и санитарный транспорт и обслуживание штабов.

### *Санитарные части.*

Санитарное отделение состоит из 20 врачей и 400 солдат.

*Вспомогательные части.* Полиция Германии является той вспомогательной силой, которая, поддерживая порядок внутри страны и обращая свое острие главным образом против рабочего движения, в то же время представляет собой как бы второй Рейхсвер. Полиция делится на: вооруженную полицию, состояшую из охранной полиции или сокращенно Шупо и Земской стражи или жандармерии (сельская полиция) и невооруженную полицию (уголовная и административная).

Охранная полиция имеет чисто военную организацию; она возникла первоначально в Пруссии, но другие государства скоро последовали за ней. Не имея общего высшего полицейского управления, полиция союзных государств все же предоставляется в распоряжение Министра Внутренних дел Германии по его требованию.

Общая численность охранной полиции достигает 135.000 человек и также, как и численность Рейхсвера определена союзниками; ими же определена и организация, вооружение и снабжение ее; в настоящее время принимаются меры к увеличению снабжения средствами связи. Образцом является организация охранной полиции Берлина, с которой копируют все остальные города. Во главе охраны помещений Берлина стоит штаб

охранной полиции Берлина; ему подчинены 6 групп, расположенных в разных частях Берлина, воздухоплавательное отделение и I отделение, состоящее в непосредственном его ведении. Группа состоит из штаба 3—5 отделений, из которых 1 конное отделение с депо. Отделение состоит из 4—7 сотен, при чем они делятся на пешие, автомобильные и самокатные сотни. Общая численность Охранной полиции г. Берлина 17.500 человек. Общая численность вооружения, патронов и перевязочных средств Охранной полиции таково: Карабинов — 135.000. Патронов к ним по 600 на карабин + 120 в год для учебной стрельбы. Револьверов — 45.000. Патронов по 400 на револьвер+120 в год для учебн. стрельбы. Пистолетов—пулеметов—5.400. Патронов по 3000 на пистолет. Тяжелых пулеметов 1350. Патронов по 10.000 на пулемет. Ручных гранат 2.700.000, для учебн. стрельбы — 1.350.000. Лошадей — 17.000. Автомобилей— 1.080. Грузовиков—2.700. Самокатов—16.875. Мотоциклов 2.160.

Офицерский состав полиции состоит из бывших офицеров армии и бывших полицейских офицеров. Установлен предельный срок службы в зависимости от должности до 40 — 55 лет; в случае непригодности по нравственному, умственному или физическим качествам офицер Охранной полиции увольняется в отставку особыми комиссиями при правительствах отдельных союзных государств.

Стражники комплектуются из числа добровольцев в возрасте от 18 до 24 лет с обязательством прослужить 12 лет. Престарелые стражники могут переводиться в жандармерию или административную полицию; в настоящее время более 50% стражников — бывшие унтер-офицеры старой армии и полиции. Служебная иерархия соответствует таковой же Рейхсвера. Дисциплина суровая, казарменная жизнь обязательна; служащие в полиции лишены политических прав, но сохраняют права участия и организации профессиональных организаций. В общем политическое состояние охранной полиции так же устойчиво, как и Рейхсвера и имеет ту же монархическую окраску. Обучение организуется в полицейских школах в течении 10—12 месяцев для каждого вновь поступающего. В программу обучения входят: строевая и

боевая подготовка одиночного бойца, приемы ведения гражданской войны, опыт которой тщательно учитывается, физическое воспитание, общеобразовательные курсы и подготовка к гражданской профессии. По окончании предварительной подготовки, стражник поступает в сотню, где ведутся ежедневно строевые и классные занятия и занятия спортом; существуют и высшие полицейские училища, выпускающие офицеров охранной полиции; доступ в них открыт способнейшим из стражников.

### *Скрытые вооруженные силы.*

Количество скрытого вооружения после усиленных поисков контрольных комиссий не может быть велико. Число оружия, находящегося на руках гражданского населения, достигает по французским источникам 4.500.000 винтовок и 30.000 пулеметов (теперь после исполнения Лондонского ультиматума о сдаче много меньше). К скрытым вооруженным силам относятся: скрытые военные организации в армии, о которых мы уже говорили (тайный генштаб и бронемашины в составе обозных) и вооруженные гражданские союзы и организации, состоящие из элементов германского фашизма.

К числу этих последних относятся: гражданские самообороны (Эйнвонервер в Баварии и восточно-прусские самообороны), временные добровольческие батальоны и корпуса, организация „Оргеш", офицерские союзы и союзы воинов. Все эти организации и союзы официально разоружены и распущены правительством по требованию союзников, но фактически продолжают существовать под видом землячеств (ферейнов), всякого рода обществ, артелей и пр.

Гражданские самообороны, созданные в период острой гражданской войны, состояли из местных жителей, связанных интересом сохранения частной собственности и субсидировались правительством. Во главе самообороны стоял провинциальный совет, но фактическая власть сосредоточивалась в руках председателей уездных комитетов, обычно бывших офицеров. В деревнях, селах и городах создавались местные ячейки, об'единив-

шиеся по 4—5 в более крупные; эти последние в еще более крупные и так далее, по принципу строения армии. Была точно разработана инструкция по явке на сборные пункты, о степенях готовности, имелись дежурные части и дежурные перевозочные средства и т. п. Численность всех гражданских самооборон даст около 500.000 человек.

Добровольческие корпуса (фрейкоры) организованные в первый период революции, главным образом из офицеров и унтер-офицеров наиболее монархически настроенных, вошли в состав гражданской самообороны Баварии и существуют под видом рабочих артелей. Боевая ценность их очень велика.

Оргеш является военно-политическим союзом, имеющим целью оборону Германии от покушений союзников и противодействий революционному движению внутри страны; он является идейным руководителем всех милитаристических организаций и имеет яркую национально-реакционную окраску.

Офицерский союз организовался в начале 1919 года, как профессиональное об'единение безработных офицеров и насчитывал до 100.000 членов союза; имея в общем разнообразный состав, союз настроен в целом монархически.

Союзы воинов представляют собой об'единение отставных солдат и являются продолжением старых союзов отставных и запасных солдат. Мелко-буржуазные по существу, они после революции сильно уклонились вправо и состоят под идейным руководством офицерского союза.

Союзы и организации физической культуры. Спорт, сильно развитый в Германии и до войны, теперь развивается все шире, захватывая не только буржуазию и академическую молодежь, но распространяя свое влияние на школу и рабочий класс. Предположено введение обязательной спортивной повинности, наравне с всеобщим обязательным школьным обучением, при чем в этом руководящие круги Германии надеются найти вознаграждение за лишение страны всеобщей воинской повинности.

Для об'единения всех спортивных школ и организаций, число которых очень велико, учреждена Высшая Школа Физической Культуры. В деле распространения

физического воспитания большая роль предстоит Рейхсверу, могущему ежегодно выпускать до 2—3.000 учителей спорта.

V.

## Высшие войсковые соединения.

Высшим войсковым соединениям является армейская группа, состоящая: I арм. группа из 4 пехотных и 2 кавалерийских дивизий и II арм. группа из 3 пехотных и 1 кавалерийской дивизии.

Пехотная дивизия включает в себе все роды войск и состоит из штаба дивизии, 3 пехотных полков, 1 кавалерийского эскадрона, 1 артиллерийского полка, 1 пионерного батальона, 1 отделения связи, 1 обозного батальона и 1 санитарного отделения. Общая численность пех. дивизии—12.000 человек, из них 410 офицеров.

Кавалерийская дивизия состоит из 6 кавалерийских полков 4-эскадронного состава (5 эскадрон—учебно-запасный), 1 конно-артиллерийского дивизиона 3-х батарейного состава и штаба дивизии; общая численность ее 6.000 чел., из них 275 офицеров.

VI.

## Военные учреждения и заведения.

Условиями Версальского договора военная промышленность Германии убита; в настоящее время имеется всего 26 арсеналов и заводов, изготовляющих снаряды для легкой и тяжелой (крепостной) [1]) артиллерии, патроны (ружейные и пулеметные), ружья и пулеметы, инженерное, телефонное и телеграфное имущество, прожекторные принадлежности, оптические приборы и самокаты. Эти заводы сгруппированы в Шпандау, Кельне, Кенигсберге, Штетине, Нотеберге, Цейтгане, Ганновере, Мюнхене и Клаусдорфе.

Складов огнеприпасов имеется 7; продовольственных стационарных баз 25 и вещевых баз—11.

---

[1]) В Германии оставлено только 3 крепости—Кенигсберг, Пинау и Свиньизанде с общим количеством 34 тяжелых орудия; крепости лишены пулеметов и средств связи.

## VII.

## Комплектование.

Армия комплектуется на добровольческих началах. Все солдаты (это звание распространяется на всех чинов армии) должны быть гражданами Германской Республики и достигшие 17-летнего возраста. Каждый поступающий в армию берет на себя обязательство прослужить установленный срок: солдаты 12 лет, офицеры 25 лет. Продвижение по служебной лестнице по мере способностей предоставляется каждому. Военно-служащий может быть исключен из армии: в случае потери физических и умственных способностей, за позорящие поступки или по каким-либо другим причинам, точно обоснованным. Увольнение со службы допускается и по личному желанию, но не более 5% общей численности Рейхсвера. Набор новобранцев производится непосредственно командирами рот, эскадронов и батарей и не должен превышать числа увольняемых. В виду добровольческого характера службы в армии невозможно создание обученных больших кадров запасных. Попытка ввести краткосрочное обучение под видом пробных сроков службы запрещена союзниками. Тем не менее, наличие в Республике большого числа солдат, прошедших службу во время империалистической войны, существующие скрытые и вспомогательные силы, а также широкое развитие физической культуры и спорта, позволит Германии в случае войны выставить армию до 2—3.500.000 человек.

Офицерский состав Рейхсвера в настоящее время укомплектован почти исключительно офицерами старой армии—кадровыми на высших должностях и военного времени на низших и средних. Офицер обязан прослужить 25 лет, с зачетом срока службы в старой армии, но не менее, чем до 45 лет. В виду постепенного сокращения Рейхсвера, длившегося около 2-х лет, возможно было произвести качественный отбор комсостава, оставив на службе отличнейших. Дальнейшее пополнение производится выпусками из военных училищ. Главный контингент кандидатов в офицеры остался тот же, что и в старой армии: 62,5% всех офицеров сыновья адвокатов, пасторов,

офицеров, 15,2%—сыновья промышленников и купцов, 9,7%—крестьян, 5,2%—сыновья унтер-офицеров и 7,4%—прочих. Офицеры части баллотируют кандидата, затем командир части дает свое заключение о нем, и Министр Государственной Обороны выносит окончательное решение. Каждый кандидат в офицеры обязан прослужить сначала в строю—имеющие аттестат зрелости 15 месяцев, не имеющие—по 39 месяцев, в течение коих последние обязаны сдать 2 экзамена, удостоверяющие их общеобразовательную подготовку. После указанного срока кандидаты допускаются к экзамену на звание офицерского аспиранта; сдавшие экзамен еще на 3 месяца остаются в части и потом командируюся на 1 год в офицерское училище в Мюнхене, общее для всех родов войск. По окончании училища и 2-х месячной службы в части кандидат вновь командируется в училище, но теперь уже своего рода войск и по прослушании в течение 10 месяцев курса в нем и по сдаче офицерского экзамена—он производится в обер-фендрихи и дает обязательство прослужить 25 лет в офицерских чинах. Через 7 месяцев он может быть произведен в лейтенанты, но фактически для этого надо прослужить значительно дольше, в зависимости от открывающихся вакансий.

Таким образом, для производства в офицеры нужна подготовка в течении 4-х лет для имеющих уже среднее образование и 6 лет для неимеющих такового (в старой германской армии на подготовку требовалось всего $1^1/_2$ года).

Унтер-офицерский состав Рейхсвера в настоящее время заполнен исключительно лучшими унтер-офицерами старой армии и только по выбытии их из строя начнется пополнение новыми унтер-офицерами, созданными рейхсвером. В унтер-офицеры допускаются лучшие солдаты Рейхсвера после 3-х месячной службы и выдержании соответствующего испытания, что дает им звание вице-унтер-офицера. На четвертый год службы, в случае открытия вакансии, они производятся в унтер-офицеры; а через 2 года они могут быть произведены в унтер-фельдфебели, а еще через 2 года—фельдфебели. В старшие фельдфебели, производятся в особом порядке способнейшие и наиболее энергичные унтер-офицеры, прослужившие в этом звании не менее 3 лет и выдержавшие специальное испытание, как военное, так и общеобразовательное. Унтер-офицеры

Рейсхвера — это главный кадр для комсостава в случае войны.

В Рейсхвере установлена следующая иерархия чинов:

I. Офицеры: Генералы: полный генерал—(от инфантерии, от кавалерии, от артиллерии), генерал-лейтенант, генерал-майор. Штаб-офицеры. (полковник, подполковник, майор). Старшие офицеры: (капитан, ротмистр). Младшие офицеры: (поручик, лейтенант).

II. Унтер-офицеры: Капельмейстеры, унтер-офицеры с офицерским темляком (старший фельдфебель, старший прапорщик, фельдфебель (вахмистр). Прапорщики и унтер-офицеры без офицерского темляка: (прапорщик, унтер-фельдфебель (ст. ун.т.-офиц.), унтер-офицер.

III. Рядовые: (старший ефрейтор, ефрейтор, старщий стрелок (всадник, конвоир), стрелок (всадник и пр.).

Конский состав Германии сильно подорван мировой войной; оставшиеся в наследство от войны болезни— заразное малокровие, ведущее за собой смерть, и сибирская язва, продолжают уменьшать количество конского состава. Главным источником ремонтирования является ганноверские и восточно-прусские полукровки; к улучшению породы и оздоровлению крови лошадей государственным коннозаводством принимается ряд мер.

VIII.

## Мобилизация.

Сведений не имеется.

IX.

## Вооружение.

См. отд. IV.

X.

## Снабжение армии.

Во главе снабжения армии стоит Начальник Административно-Хозяйственного управления при Министерстве Государственной Обороны; соответствующие ему отделы

имеются в армейских группах и округах. Снабжение войсковых частей производится через интендантства округов; снаряжение, вооружение и иные припасы из складов, через соответствующие инспекции родов войск и инспекцию оружия и снаряжения. Помимо штатного вооружения, снаряжения и обоза войсковых частей, союзниками разрешено иметь на складах для пополнения убыли: 15% запасных частей для повозок и походных кухонь; 10% запасных частей для ручного огнестрельного оружия, пулеметов, минометов, автомобилей и самокатов; 15% конского снаряжения; 5% зарядных ящиков, патронных мунициoнных повозок и мостовых материалов и 50% телефонного провода.

Кроме того, разрешено иметь на весь Рейхсвер сверх штата 8.000 винтовок, 2.000 карабинов и 2.000 пик для упражнений и фехтования.

## XI.

## Подготовка, обучение и состояние войск.

а) Высший комсостав. Официально подготовки офицеров генштаба, как и самого Большого Генштаба, не существует.

Офицерский состав обучается в 5 школах: 1) Мюнхенской, для всех родов войск с 12-месячным курсом, прохождение которой обязательно для всех кандидатов на офицерский чин; 2) Вюнсдорфской—пехотной, 3) Ганноверской—кавалерийской, 4) Ютенбергской—артиллерийской и 5) Мюнхенской—инженерной; срок обучения в школах родов войск—10 месяцев. Программа воспитания и обучения комсостава основана на следующих принципах: офицер является военным руководителем части; он должен руководить направлением умственного развития подчиненных; он должен мастерски владеть холодным и огнестрельным оружием, хорошо бегать, прыгать и плавать. В связи с этим выработаны и условия приема в школу: посвящение себя военному делу, как пожизненной карьере, образовательный ценз не ниже курса среднего учебного заведения, физическая пригодность и „прочные нравственные устои“ (политическая благонадежность). Обращается особое внимание на взаимное ознакомление

родов войск и серьезное изучение опыта мировой и гражданской войны.

Унтер-офицерский состав—обучается и воспитывается в частях; при подборе его из способнейших солдат обращается внимание на нравственные качества (честность, добросовестность, политическая благонадежность (консерватизм), физическая ловкость и здоровье).

Солдаты обучаются в частях, при чем обучение делится на 3 основных фазы: кратковременное обучение новобранцев в запасных батальонах, планомерное обучение и воспитание, как воина, и физическое и умственное воспитание, как человека; подготовка к будущей профессии в гражданской жизни. Эта программа заполняет 12 лет его службы и имеет целью создание „сомкнуто-внутреннесвободных“ людей, т.-е. развить твердость, решительность, глазомер, сознательность.

В запасном батальоне (эскадроне, батарее) новобранец проходит программу одиночного обучения, знакомится с основами дисциплины, внутреннего порядка в казарме и караульной службой, а также втягивается в ходьбу (переход до 30 километров без особой усталости) и приучается применению к местности.

В части солдат основательно изучает свой род войск, после усвоения которого знакомится и со службой других родов войск (последнее после первых трех лет службы). Общеобразовательная подготовка в Рейхсвере соответствует курсу среднего учебного заведения. Физическая подготовка является одним из основных отделов обучения; спорту придается характер ежедневного обязательного упражнения, а не развлечения. Главное внимание обращается на общее физическое совершенствование части, а не на установление рекордов; при состязаниях преимущество отдается групповым состязаниям (футбол, эстафетный бег, походное движение частями); обучение спорту ведется разносторонне, но с военным уклоном.

Подготовка к будущей гражданской деятельности ведется в течение последних 6 лет службы, давая возможность усовершенствовать свои специальные назначения на особых курсах в частях — ремесленных, коммерческих и пр.

Тактика Германской армии имеет прежний активный наступательный характер, но под влиянием опыта

неудачно оконченной мировой войны обращено внимание и на оборону с учетом всех новейших достижений техники. В пехоте основой боевого порядка является „группа“, (отделение), хотя состав группы, в отличие от французской не однородный (часть группы во взводе стрелковая, другая часть пулеметная).

В коннице бой в конном строю признается исключением, возможным только „для небольших конных единиц в особых случаях“, как, напр., атака бегущей пехоты.

Политическое состояние войск характеризуется прежде всего настроением офицерства, в большинстве своем контр-революционного и монархического: Людендорф и Гинденбург являются национальными героями Рейхсвера. Унтер-офицеры старой армии также проникнуты монархическими симпатиями.

Солдаты Рейхсвера лишены права участия в политической жизни страны.

Начальники пользуются дисциплинарной властью, но подчиненный имеет право обжалования, а само наказание может быть наложено не ранее, чем через 3 часа после того, как проступок стал известен начальнику (во избежание наложения взыскания „с горяча“). Во всех частях, начиная с роты, существуют „советы доверенных“ из 3-х человек, имеющие задачи защиты интересов подчиненных перед начальниками. „Совет доверенных“ не имея права вмешательства в оперативные дела, может контролировать хозяйство части, порядок увольнения в отпуск и защиту от злоупотребления властью; в последнем случае только в виде обращения за содействием к высшей инстанции. Военного суда в армии не существует; гражданский суд может приговаривать к тюремному заключению, денежному взысканию и исключению из армии. Подбор личного состава, культивирование традиций частей старой армии, лишение политических прав, суровая дисциплина и казарменная жизнь делают из Рейхсвера надежное орудие в руках высших начальников, главным образом монархистов.

---

# АВСТРИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* С ноября 1918 года демократическая республика, об'единяющая 7 провинций и г. Вену. Двухпалатный парламент: Национальный Совет из 160 членов и Союзный Совет из 46 членов. Президент с 1920 года д-р Хайниш.

*Пространство.* 81.600 кв. кил.; население—6.139 тыс. чел., из них 2.940 тыс. мужчин и 3.199 женщин. 1.842 тыс. составляют население г. Вены (1920 г.).

*Сельское хозяйство.* В 1919 году собрано в тыс. квинталов: пшеницы—1.391,7; ржи—2.295; ячменя—832; овса—1.971; кукурузы—537; картофеля—5.449; сахарной свеклы—751,9.

*Животноводство* (1918 г.). Лошадей — 270 тыс., крупного рогатого скота—1.132 тыс., телят—449 тыс.

*Добывающая промышленность.* Каменного угля добыто в 1919 г. 2.064 тыс. тонн, в 1920 году 2.481 тыс. тонн; железной руды в 1919 г. 246 тыс. тонн; чугуна выплавлено в 1919 г. 62 тыс. тонн; в 1920 г. 100 тыс. тонн; выделано стали: в 19 9 г. 115 тыс. тонн, в 1920 г. 126 тыс. тонн; свинца (1919 г.) выплавлено 1.736 тонн.

*Обрабатывающая промышленность.* Производство музыкальных инструментов, автомобилей и моторных лодок; текстильная промышленность: 1 февраля 1921 года учтено 711 тыс. веретен, 1 августа 1921 года—1.016 тыс.; за 1920—21 г. переработано 70,9 тыс. кип хлопка.

*Торговля.* В 1920 году ввоз 60,1 мил. центнеров, вывоз 13,2 м. центнеров. Бюджет 1919—21 года: доход 28.953 мил. крон, расход—71.132 мил. крон. Государственный долг (1921 г.) 154.630 мил. крон.

*Монетная система.* 1 австрийская крона = 100 хеллерам = 0,85 герм. маркам (см. Германия).

*Система мер и веса*—метрическая

## II.

## Высшее военное управление.

Армия находится в ведении Национального Совета (парламента) и через статс-секретаря по военным делам подчинена союзному Совету Австрии.

Статс-секретарь по военным делам управляет армией через подчиненных ему начальников войсковых соединений при помощи инспекторов армии.

Техническим органом управления армией является „Государственное управление по военным делам“. Оно состоит из 7-ми отделов: войскового; организации и обучения; снабжения; контрольно-бюджетного; хозяйственного; правового и военно-судебного.

## III.

## Местное военное управление.

Местных окружных управлений в Австрии 9: Форарбергское, Тирольское, Зальцбургское, Каринтское, Штенемаркское, Верхнеавстрийское, Нижне-Австрийское, Бургенландское, Венское. Их задачи: вербовка военно-служащих, снабжение всех частей, расположенных в их районе, продовольствием и всеми видами довольствия.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

Состав австрийской армии определен мирным договором 10|IX — 19 года, по которому армия комплектуется добровольцами. Причем количество ее не должно превышать 30 тысяч человек, включая 1500 офицеров и 2.000 унтер-офицеров. Оружие армии определяется тем-же договором в следующих размерах: на каждые 1000 человек: винтовок — 1150 и по 500 патрон на винтовку (винтовки системы „Манлихер“); пулеметов и ружей-пулеметов—15 и по 10 тысяч патрон. на пулемет; орудий—3 (калибр не выше 10,5 см.) по 1000 снарядов на орудие; минометов—2; на легкий миномет—1000 мин, на тяжелый—500 м.

Фактический состав австрийской армии около 22 тысяч человек. **Высшим войсковым соединением является бригада.** Бригады носят название тех округов, из людей коих они скомплектованы с прибавлением номера.

В состав бригады (нормальной) входят: два пехотных полка, батальон самокатчиков, технический батальон, кавэскадрон, управление бригады и артдивизион. Общий численный состав по штату: офицеров—211, унтер-офицер.—319, рядовых—4191, пулеметов—38, ружей-пулеметов—36, орудий—10, минометов—12.

*Пехота.* Полк (нормальный)—3 батальона; батальон—три пехотные роты и одна пулеметная; каждая пехотная рота состоит из трех пехотных (стр.) взводов и одного пулеметного взвода (2 ружья-пулемета); пулеметная рота (4 тяж. пулемета) из двух пулеметных взводов, одного взвода связи и одного взвода техн. имущества. В полку: офицеров—58; унтер-офицеров—107; рядовых—1440.

*Кавалерия.* В состав кавэскадрона входят: три взвода всадников, взвод пулеметный (2 пулемета), техническое отделение. Состав эскадрона: офицеров—6; унтер-офицеров—9; рядовых—91.

*Артиллерия.* Бригадный артдивизион состоит из управления, трех батарей артиллерии и одной батареи минометной. При управлении имеется взвод пулеметов (2 пулемета). Бригадные дивизионы встречаются 2-х видов: а) батарея легкая, полевая; батарея полевых гаубиц; батарея тяжелых пушек и минометная батарея; б) когда 1 и 2-я батареи заменены соответствующими горными орудиями. Состав артдивизиона: офицеров — 25, унтер-офицеров—36, рядовых—450—561, орудий—10, минометов—22, пулеметов—2.

*Батальон самокатчиков.* Три самокатные роты и одна самокатно-пулеметная рота; самокатная рота состоит из двух самокатных взводов и одного взвода пулеметчиков (2 пулемета). Самокатно-пулеметная рота из двух пулеметных взводов (4 пулемета) и одного взвода технического имущества. Общий состав: офицеров—19, унтер-офиц. 21, рядовых—279, пулеметов—10.

*Технический батальон.* Саперная рота, железнодорожная рота, мостовой взвод, прожекторный взвод и материальный склад, причем в трех батальонах вместо жел.-

дорожной роты имеется вторая саперная. Общий состав батальона—15 офицеров, 29 унтер-офицеров, 371 рядовых.

Вся регулярная армия насчитывает 6 бригад и один артиллерийский полк — 3-х дивизионного состава. Всего 40 батальонов (из них 6 батальонов самокатных), 6 кавэскадронов, 13 батарей легких (52 орудия), 13 батарей тяжелых (38 орудий), пулеметов 182, ручных пулеметов 174, минометов—72, саперных рот—9, железнодорожных—3 (данные 1921 года июля месяца).

Кроме того имеется еще жандармерия; численность не выяснена. Согласно мирного договора, количество ее должно равняться количеству ее в 1913 году.

Скрытые вооруженные силы имеются в двух политических группировках, враждебных как правительству, так и между собой. Первая группа монархическая (сторонники монархии вообще и Габсбургской династии в частности) около 50 тысяч, слабо вооружена.

Вторая группа (Великогерманская)—сторонники присоединения к Германии. Субсидируется германскими промышленными кругами. Хорошо вооружена, численность неизвестна. В отряды входят: офицерство старой Австро-Венгерской армии, интеллигенция, буржуазия, крестьянство (зажиточное). Вторая группа с фашистским уклоном. Ей симпатизирует часть рабочих. Кроме того из сторонников социал-демократии (рабочих) организованы отряды, насчитывающие 100 тысяч человек.

Что касается состояния австрийской оффициальной армии, готовности ее на случай войны, то все мероприятия, необходимые для этого, австрийское правительство может принять только с разрешения союзников.

## VI.

## О военных учреждениях и заведениях.

Сведений нет.

## VII.

## Комплектование.

Комплектование регулярной армии происходит на основании Сен-Жерменского мира. Армия комплектуется добровольной вербовкой; вступать в нее может каждый

австрийский подданный мужского пола, годный к военной службе, с 19 до 26 лет. Срок службы 12 лет; из них 6 лет беспрерывной, действительной. Войсковые части комплектуются по территориальному принципу. Каждая воинская часть должна быть расположена и нести службу в той провинции, из которой она сформирована.

Австрийская армия укомплектована командным составом из старой Австро-Венгерской армии. Дальнейшее пополнение убыли производится из соответствующих военных училищ и курсов и отчасти производством унтер-офицеров. Последние комплектуются главным образом из старой армии.

## VIII.

## Мобилизация.

Сведений о мобилизации армии нет. На какую-либо предварительную мобилизационную работу требуется разрешение союзников.

## IX.

## Вооружение армии.

Вооружение 8 м|м. ружья системы „Манлихер"; 8 м|м. автоматические пистолеты; тяжелый пулемет—8 м/м., по-видимому системы Шварцлозе, ручной пулемет 8 м/м. Кавалерия вооружена саблями и карабинами; командный состав—револьверами и кавалерийскими саблями, либо тесаками. Полевая и тяжелая артиллерия вооружена 8 сантиметровыми орудиями, 10 сантиметровыми полевыми гаубицами, 10,4 сантиметровыми тяжелыми пушками и 15 сантиметровыми гаубицами. Горная артиллерия—7,5 сантиметровыми горными пушками и 10 сантиметровыми горными гаубицами. Каждая минометная батарея имеет 6 минометов 14 сантиметрового калибра и 6 минометов 26 сантиметрового калибра. 8 и 10 сантиметровые орудия перевозятся на лошадях (6 запряжек в орудии), 10,4 и 15 сантиметровая артиллерия имеет тракторную тягу. Горная артиллерия на вьюках.

## X.

## Снабжение армии.

Боевыми припасами армия снабжена: На каждую винтовку в пехоте на руках—200 патронов. На каждый пистолет — 32 патрона. Ручной пулемет 3600 патр. Пулемет тяжелый — 8500 патр. Пулемет в самокатной роте — 10000 парт. В артиллерии на каждое ружье на руках—40 патр., пистолет—32 патр., пулемет—2000 патр.

Снабжение артиллерии снарядами: на горную пушку и гаубицу, полевую легкую пушку, полевую гаубицу и тяжелую полевую пушку — 120 выстрелов; на каждую тяжелую гаубицу—75 выстр.; запас мин на каждый миномет—14 с/м.—25 шт., 26 с/м.—15. Как распределено остальное количество огнеприпасов неизвестно.

Продовольствие на каждого солдата: хлеба 1,37 ф.; мяса 0,39 ф.; крупы 15,2 зол.; жиров 9,93 зол.; сахару 7,7 зол. Денежное довольствие выдается по 19 разрядной сетке.

## IX.

## Подготовка, обучение и тактика войск.

В основе подготовки обучения солдат лежит идея— создать из солдата хорошего война, который после военной службы будет полезным гражданином республики. С этой целью подготовка распадается на четыре части: а) военная, б) физического воспитания (спорт), в) общеобразовательныя и г) трудового воспитания (обучение ремеслам). На обучение в неделю уходит 48 часов.

Дисциплина поддерживается выговорами, штрафами и т. п. Арест, как мера дисциплинарного взыскания отменяется. За более серьезные проступки виновные придаются общегражданскому суду.

При обучении пехоты центр тяжести лежит на обучении в рамках роты, а здесь на одиночном обучении. Главное внимание обращается на обучение стрельбе, производству атак и несению полевой службы. Ведению ближнего боя войска специально подготовляются обучением производству атак, Каждый пехо-

тинец должен уметь стрелять из пулемета и в крайнем случае даже заменить телефониста. Физическое воспитание должно содействовать умению метать гранаты. При обучении преимущественно применяется метод соревнования. Самокатчики и кавалеристы, кроме обучения своей специальной службе, должны знать пехотный бой и пулеметное дело. Артиллерия обучается совместным действиям с другими родами оружия. Физическое воспитание слагается из легкой и тяжелой атлетики, плавания и путешествия в горы. Кроме того, военнослужащие занимаются в свободное от занятий время спортом.

В программу входят: а) обязательное прохождение систематического курса общеобразовательных предметов и б) культурно-просветительная работа в войсках. В ряду общеобразовательных предметов изучается политическая экономия и история рабочего движения. Профессиональная подготовка—обучение какой-нибудь профессии. Для подготовки командного состава—унтер-офицеров существуют при каждой бригаде школа (пехотинцев, самокатчиков, кавалеристов на 30 чел.). При II-й бригаде унтер-офицерская школа на 20 человек полевой артиллерии; в г. Клостенбурге унтер-офицерская школа на 25 человек для технических войск; в Вене унтер-офицерская школа на 12 человек войск связи. Срок обучения 10 месяцев.

Подготовка офицеров происходит: в училище для начальников, в войсковой школе пехоты, в артиллерийской, в технической и школе связи. Кроме того, в высших спортивных курсах и ремесленных курсах для офицеров.

В армии имеются солдатские Советы, которые избираются всеми военнослужащими. При каждой военной инстанции имеются советы. Они принимают участи в вопросах: вербовки новых пополнений для армии, снабжения, культурпросвет. работы, дисциплинарных разбирательств, выдачи жалованья и обмундирования.

Политический состав их: социал-демократов—731, монарх. Габсбурцев—40, коммунистов—36, немецких националистов — 20. Партийная деятельность воспрещена. Настроение армии в пользу социал-демократии. С 21 года заметно усиление коммунистического влияния.

Офицерский корпус ярко реакционен. Все военнослужащие организованы в свой профсоюз („Солдатское общество"), входящий в состав профсоюза государственных служащих. Вообще армия мало боеспособна; около 30% солдат, негодных к военной службе.

В Вене силами офицеров прежнего Генерального Штаба издается журнал „Военно-научные и технические вести" и газета „Военная газета".

---

# ВЕНГРИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

Государственное устройство. Демократическая республика с однопалатным парламентом. Всеобщее избирательное право. Президент „Протектор Мадьярской республики" с 1 марта 1921 года Хорти.

Пространство. 104.279 кв. кил.; населен. (1921 г.) 7.840 тыс. Племенной состав: мадьяр 86,6%; евреев 6%; немцев 4%. Главнейшие города (население 1921 г.): Будапешт—1.184 тыс., Сегедин—118 тыс., Дебречин—93 тыс., Кешкемет—67 тыс., Уйпешт—55 тыс., Мисколч—51 тыс., Пеш—50 тыс., Джиор—44 тыс.

Сельское хозяйство. В 1920 году собрано в тыс. квинталов: пшеницы 7.930; ржи 4.196; ячменя 4.364; овса 3.356; кукурузы—12.274; картофеля 19,947; сахарной свеклы 6.122.

Торговля: полугодие 1-го января—30 июня 1920 г.: ввоз 23 мил. центнеров, вывоз 26 мил. центнеров.

Бюджет 1921 г. Расход 25 мил. венгерских крон, доход 12 мил. венгерских крон.

Монетная система. 1 венгерская крона = 100 хеллерам—0,85 герм. марок.

Система мер и веса метрическая.

## II.

## Высшее военное управление.

Венгерская армия через военного министра подчиняется Главе государства, который одновременно и является высшей военной властью.

Техническим органом управления является военное или гонведское министерство (Гонвед — оборона).

Министерство состоит из трех управлений и одного отдела: I) Управление связи, II) Управление технического снабжения армии, III) Санитарного отдела, IV) Управления по борьбе с революционным движением.

## III.

## Местное военное управление.

В военно-административном отношении Венгрия разделена на 7 гонведных округов: Будапешт, Гьёр, Самбатели, Печ, Кешкамет, Дебречин, Мишкельц.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

Состав венгерской армии определен Трианонским миром, по условиям которого армия комплектуется добровольцами. Всеобщая воинская повинность отменена. На армию возлагается обязанность обеспечения порядка внутри страны и обеспечение границ. По условиям договора воздушный флот и бронесилы Венгрии не разрешены.

Высшим войсковым соединением является смешанная бригада. Бригады расположены по округам и носят номер и название того округа, в котором они расположены. Всех бригад 7. Бригада состоит из штаба (в штабе—рота связи), двух пехотных полков, батальона самокатчиков, дивизиона бригадной артиллерии, эскадрона кавалерии и минометной роты.

*Пехота* состоит из 14 пехотных полков с номерацией от 1 до 14; 7 самокатных батальонов также причисляются к пехоте. Пехотные полки и самокатные батальоны носят, кроме порядковых номеров, обозначение места стоянки.

Каждый полк состоит из трех батальонов, телеграфного отряда и пионерного взвода. Пехотный батальон состоит из 3-х пехотных рот и одной пулеметной. Пехотная рота состоит из трех пехотных взводов и одного пулеметного (2 ручных пулемета); пехотный взвод из трех отделений (групп).

Пулеметная рота—2 пулеметных взвода (по 2 тяжелых пулемета), телефонное отделение и пионерное отделение. В полку всего 65 офицеров, 113 унтер-офицеров, 1497 рядовых и 28 чиновников—(чиновники вольнонаемные); ружей—1.310, револьверов или автоматических пистолетов 303, пулеметов 30.

Самокатный батальон: две самокатных роты и одна самокатно-пулеметная рота. Самокатная рота—из трех самокатных взводов и одного ручно-пулеметного самокатного взвода (2 р.—пуль). Самокатный взвод—два отделения. Самокатно-пулеметная рота—2 пулеметных взвода, пионерное отделение и телефонное отделение. В каждом взводе по 2 тяжелых вьючных пулемета. Всего в батальоне: офицеров 18, унтер-офицеров—27, рядовых—34, самокатчиков—307, ружей 305, револьверов—92 и пулеметов—8.

*Кавалерия.* Венгерская кавалерия состоит из 4 кавполков, подчиненных в административном отношении командованию смешанной бригады, в районе расположения которой они стоят. Кроме того имеются 7 кавалерийских эскадронов, входящих в состав смешанных бригад в качестве дивизионной конницы.

Кавалерийский полк состоит из двух дивизионов; в каждом дивизионе по два эскадрона (один—сабельный, один—пулеметный). Сабельный эскадрон состоит из 4 взводов, взвод из трех отделений. Состав сабельного эскадрона: офицеров—4, унтер-офицеров—6, рядовых—94, карабинов—93, револьверов—10. Пулеметный эскадрон состоит из 2 пульвзводов (по 2 пулемета), пионерного отделения и телефонного отделения. В полку офицеров—30, унт.-офиц.—32, рядовых—416, карабинов—348, револьверов—102, пулеметов—8. Эскадрон смешанной бригады состоит из 3-х взводов. Офицеров—5, унт.-офиц.—6, нижних чинов—95, карабинов—93 и револьверов 11.

*Артиллерия* состоит из 7 артдивизионов, приданных бригадам, носящим номер бригады и 4 самостоятельных батарей. В административном отношении эти батареи подчиняются бригадам, в районе коих они расположены.

Артдивизион состоит из трех батарей: горной, полевой, легкой и полевой легкой гаубицы. Все батареи двух взводные, взвод—2 орудия. В дивизионе офицеров—20, унтер.-офиц.—26, рядовых—350, лошадей—212, ружей—94,

револьверов—290, орудий—12. Самостоятельными являются: 1 горная батарея, две полевых легких батареи и 1 гаубичная. Организация 2-х взводная, во взводе—2 орудия.

Минометных рот—7. Они входят в состав бригад. Минометная рота состоит из двух полурот: полурота легких (9 с.м. калибр.), полурота тяжелых (14 с.м. калибр.) минометов. Каждая полурота имеет пять минометов. Состав: офицеров—5, унт.-офиц.—6, рядовых—94, карабинов—24, револьверов—88, минометов—10.

*Технические войска* (подчинение одинаково с кавалерией) состоят из трех пионерных батальонов. Пионерный батальон состоит из: пионерной роты, мостового взвода, прожекторного взвода (1 прожектор—120 с.м. на автомоб. тяге, 2—110 с.м., 2—60 с.м., 2—35 с.м., 2 средних лампы). Всего в батальоне—офицеров—14, унтер-офицеров—27, рядовых—379, ружей—371, револьверов — 46.

*„Побочная армия"*. В состав ее входят: жандармерия, финансовая стража, таможенная стража, государственная полиция, лесная стража. Жандармерии насчитывается: государственная жандармерия — 31, пограничная — 21, резерв — 34 роты. Организация подобна пехотной. Роты по две сведены в батальоны. Батальонам приданы пул. роты. Общее количество „побочной армии" около 74 тысяч человек.

*Скрытые вооруженные силы*. Цель скрытых формирований — полицейская служба и подготовка кадров на случай войны. Официально члены их находятся на службе в различных управлениях, торговых учреждениях, предприятиях и школах. В состав отрядов входит и артиллерия, общей численностью 6 батарей по 4 орудия каждая. Главнейшие организации следующие: а) Постоянные „брахиальные" части. — Общий состав 9.240 человек (распределены по округам). Комплектуются из офицеров и унтер-офицеров. Задачи — полицейская служба и подавление восстаний. Две экстерриториальных бригады в Будапеште. Состав их 3.960 человек. б) Организации „пробуждающейся Венгрии"; под ружьем насчитывается 24 тысячи. в) Университетские полки—состав около 1.900 человек. Состоят они из учащихся высшей и средней школы. Группируются вокруг школ и университетов, где имеются большие запасы скрытого вооружения и снаряжения. г) Офицер-

ские и военные союзы—преследуют задачи политического сыска, все они вооружены.

Численность вооруженных сил тем же миром предусматривается следующая:

| | |
|---|---|
| Офицеров . . . . . . . . | 1.750* |
| Унтер-офицеров . . . . . | 2.334. |
| Рядовых . . . . . . . . | 30.916. |
| ВСЕГО: . . . . . . . . | 35.000 человек. |

Жандармерии—12.000, из них 600 офицеров. Полиции—12.000; из них высших чиновников—1500 ч. (разрешено иметь 15% оружия в запасе), Государственные лесничие 624 человека. Финансовая стража—3.000, таможенная стража—4.500 ч. Оружие разрешено на каждые 1.000 челов.—1150 винтовок.

„ „ — 15 пулеметов.
„ „ — 3 орудия (не свыше 10,5 с.м.)
„ „ — 2 миномета (не свыше 26 с.м.)

Фактический состав в легальной армии на 1/I—22 г.:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Офицеров | — 1956 | на 206 | больше разрешен. |
| Унтер-оф. | — 2385 | „ 51 | „ „ |
| Рядовых | —30972 | „ 56 | „ „ |

Всего на 313 человек больше разрешенного.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

Относительно высших соединений и организаций в военное время сведений нет. Есть основание полагать, что на случай войны армия будет соединена в трех-полковые дивизии.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

Из заводов известны: Государственные: в Будапеште—ремонт пулеметов и винтовок; в Диосшер—производство орудий, автобатарей, снарядов; в Магнаре и Ова-

*) Офицерский состав распределяется следующим образом: генералов 23, полковников и подполковников 119, майоров 192 и оберофицеров—1.416.

ре: в первом производятся орудия, во втором винтовки. Производство находится под контролем Антанты. Частный завод—в Будапеште—Вайс, Манфред и Ко. Производство предметов вооружения.

## VII.

## Комплектование.

По закону 7/II—22 армия комплектуется добровольцами, но фактически, при помощи различных об'яснений, в Венгрии существует всеобщая воинская повинность. Призывы производятся по приказу военного министра через статистические управления (бывш. окружн. мобилизац. управления фиктивно существуют, как статистические). По закону срок службы 12 лет, из них 6 лет действительной. Фактически действительная служба 3 года. Призыву подлежат все молодые люди венгерского подданства, годные в физическом отношении и благонадежные с правительственно-национальной точки зрения. При поступлении на службу они обязаны давать подписку о добровольном поступлении на службу. Выбор рода войск предоставляется „добровольцу". Призыв ежегодно производят политические уездные управления вместе с окружными управлениями. Призыв производится осенью.

В целях подготовки достаточного количества обученных людей, все мужское население Венгрии с 18 до 50 лет (бывш. ландштурм) обязаны выполнять ту или иную государственную повинность, напр.: охрану государственного имущества и т. п. На случай беспорядков или стихийных катастроф привлекается мужское население в возрасте от 21 до 24 лет. Для населения с 18 до 45 лет введена кроме того пожарная повинность. В школах введены спорт и физическое воспитание, которые могут быть заменены военной подготовкой.

В 1920 году были призваны 1895, 6, 7 и 8 годы и скомплектованы из них 7 дивизий, но под давлением Антанты расформированы и люди распущены.

По заявлению военного министра, генерала Величко, в парламенте общее количество получивших военную подготовку доходит до 700 тысяч человек. На случай войны Венгрия может выставить 750.000 армию.

Унтер-офицерами армия комплектуется путем производства наиболее развитых рядовых и путем привлечения бывших унтер-офицеров. Офицерами по закону 7/II—22 армия комплектуется исключительно из числа старых кадровых офицеров. Часть их остается в рядах армии, часть в жандармерии, в финансовой страже. Остальные поступают на гражданскую службу, представляемую им государством. Часть офицеров поступает из Ludowik Akademi. Запас офицеров насчитывается до 10 тысяч. Генеральный штаб существует нелегально в Будапеште. Он состоит из избранных и опытных офицеров старой армии.

Нестроевыми специалистами армия пополняется путем найма.

Конским составом в мирное время армия комплектуется путем закупки и из государственных конских заводов.

## IX.

## Вооружение.

На вооружении армии находится оружие систем бывшей Австро-Венгерской армии. Венгерская армия помимо того количества оружия и снаряжения, которые разрешен Антантой, имеет всевозможные скрытые запасы: в школах, погребах и т. д. В Венгрии имеется все оружие и снаряжение Макензеновской армии.

## X.

## Снабжение армии.

В мирное время арсенал в Эркени. Запасы и состав неизвестны. Отсюда оружие отправляется в аммуниционное депо при округах. Состав последних неизвестен, но много оружия спрятано. В военное время аммуниционное депо развертывается в аммуниционные склады. Техническим имуществом снабжают пионерные запасные склады по одному на округ. На округ имеется саперный склад. Телефонное производство, повидимому, сосредоточено на заводе Сименс и Шукерт. В мирное время в

каждом округе имеется продовольственный склад, который снабжает все части, расположенные в округе. В военное время снабжение происходит при помощи закупки и реквизиции.

## XI.

## Подготовка и обучение.

Точных данных о принципах обучения нет.

Подготовка, обучение и тактика находятся под сильным воздействием немецкой военной школы. В общем армия Венгрии прекрасно дисциплинированная. Офицерский состав крайне реакционен. Для восстановления дисциплины не останавливается перед физическим воздействием.

Венгерская армия боеспособна и представляет собою довольно серьезного противника.

# ЧЕХО-СЛОВАКИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Демократическая республика с двухпалатным парламентом, избираемым всеобщей, прямой, равной и тайной подачей голосов. Палата депутатов 300 членов; Сенат 150 членов. Сенат совместно с палатой Депутатов избирает Президента, который является главой государства и главнокомандующим вооруженными силами. Об'являет войну совместно с Парламентом. Он же назначает и отзывает министров и высших должностных лиц. С 1920 года Президентом состоит Томас Масарик.

*Пространство и население.* Составные части: Богемия, Моравия, зап. Силезия, Словакия, Карпато-Рутения; всего 139.507 кв. кил. с 13.500 тыс. населения. Чехов и Словаков 59,3%, немцев 27,4%, мадьяр 5,9%; украинцев 2,9%, евреев 2,7%, поляков 1,2%, прочих 0,6%. Главные города (население 1921 г.): Прага — 676 тыс., Брюнн—221 тыс., Пильзен—81 т., Прессбург—78 т., Ольмюц—57 тыс., Будвейс—45 т.

*Сельское хозяйство.* В 1920 г. собрано в тысяч. квинталов: пшеницы 7.121; ржи 8.331; ячменя 8.149; овса 8.563; кукурузы 1.963; картофеля 45.920; сахарной свеклы 47.805. Местные сборы не обеспечивают населения.

*Животноводство.* В 1920 году было: лошадей 222 т., крупного рогатого скота 1.940 тысяч, овец 168 тысяч, коз 683 тыс., свиней 773 тыс.

*Лесное хозяйство.* 32% площади покрыто лесом. Ежегодно используется 565 мил. куб. фут дерева.

*Сельскохозяйственная промышленность.* В 1913 г. 143 сахарных завода с производством 1,2 мил. тонн. сахара; 639 пивоваренных завода с производством 11,3 мил. гектол пива; 1505 винокуренных с производством 1,2 мил. гектол спирта.

*Горная промышленность.* Горные районы Ч.-Словакии богаты углем, железом, графитом и гранитами. Районы богатых залежей каменного угля Брукс-Комотау-Теплиц—и Фалькенау. Карпаты и горы З. Словакии и Рутении имеют залежи золота, серебра, меди и свинца. В 1919 году было 366 шахт и рудников с 110.233 рабочими. В 1919 году добыто 10,4 мил. тонн каменного угля и 16,9 мил. тонн бурого угля.

*Обрабатывающая промышленность.* В 1920 году 8.833 фабричных предприятий, из них 2.000 текстильных, 1.755 стеклянных, 1.358 пищевых, 674 мебельных, 595 машиностроительных, 592 металлообрабатывающих, 297 бумажных и 458 химических.

*Торговля.* В 1919 году ввоз — 6.555 мил. крон; вывоз—5.324 мил. крон. Главные предметы ввоза: зерновой хлеб 1,4 мил., хлопок 918 мил., шерсть 124 мил., кожи 230 мил. Главные предметы вывоза: сахар 1,5 миллиард., фрукты 564 мил., лес 614 мил., стекло 370 мил., железо 315 мил.

*Главными рынками являются.* Австрия 1,5 млд. крон, Германия 800 мил., Франция 599 мил., Польша 451 мил., Англия 238 мил. Главными поставщиками: С.-Штаты 1,8 млд. крон, Германия 789 мил., Италия 683 мил., Австрия 676 мил., Швейцария 532 мил., Англия 328 мил.

*Финансы.* Бюджет 1921 года: доходы 14.107 мил. крон, расходы 14.107 мил. крон, из них на вооруженные силы 2.358 мил. крон. Государственный долг 43.750 мил. крон.

*Пути и средства сообщения.* В 1920 г. 13.322 кил. ж. дор., 22.351 кил. телеграфной линии и 56.800 телефонной станции.

*Монетная система.* 1 крона = 100 хеллерам = = 1 франку.

*Система мер и весов* — метрическая.

## II.

## Высшее Военное Управление.

Президент в случае войны назначает главнокомандующего действующей армии. Президент располагает лич-

ной военной канцелярией, являющейся связующим звеном между ним и министерством национальной обороны, возглавляемом одним из генералов. Министру национальной обороны подчинен Начальник Генерального Штаба. Последний ведает вопросами подготовки к войне и является начальником всех офицеров, несущих службу генерального штаба. При министерстве имеется так наз. „Главный Штаб“, состоящий из офицеров, несущих службу генштаба в военном министерстве. Из управлений М. Н. О. известны: генеральная инспекция армии, генеральный штаб, инспекции всех родов оружия и инспекция военно-учебных заведений.

## III.

## Местное Военное Управление.

Вся территория государства в военном отношении разделена на 4 командования: Богемское, Мораво-Силезское, Словацкое и Рутенское, состоящих из 12 дивизионных секторов и 48 призывных округов, которые ведают учетом и управлением запаса.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

Главными родами войск являются: пехота, кавалерия, артиллерия и авиация. Согласно закона от 19 марта 20 года, предусматривается содержание в мирное время 4-х корпусов. Такое большое число высших войсковых соединений (вся армия 150.000 ч.) об‘ясняется, повидимому, стремлением увеличить кадры, что в случае мобилизации значительно облегчит создание большого числа полевых соединений.

Пехотный полк состоит из штаба полка, 3-х полевых батальонов, вспомогательной роты с полковой музыкантской командой, технической роты и запасного батальона.

Полевой батальон разделяется на 4 полевых роты, из которых одна пулеметная, и штаб батальона. В полку

пулеметными ротами являются четвертая, восьмая и двенадцатая. Техническая рота полка состоит из штаба, двух саперных взводов и одного взвода связи. Запасный батальон полка состоит из штаба батальона с хозяйственной частью и из 3-х запасных рот.

Согласно распоряжения М. Н. О. от 22 ноября 1919 г. пехотная рота состоит из 3-х пехотных и одного пулеметного взвода.

Организация взвода такова:

Командир взвода — ротный офицер или фельдфебель.

Помощник комзвода, его заместитель — унтер-офицер.

| Команд. 1-го полувзвода— ст. унтер-офицер. | | Команд. 2-го полувзвода— ст. унтер-офицер. | |
|---|---|---|---|
| 1-е отделение | 2-е отделение | 3-е отделение | 4-е отделение |
| Мл. унт.-оф. 1<br>Гранатчиков с ручными гранатами . . 9 | Мл. унт.-оф. 1<br>Прислуга к автоматичес. ружью 5<br>Гранатчиков с винтовочн. гранатами 4 | Как и 2-е отд. | Как и 1-е отд. |
| Всего 10 | Всего 10 | Всего 10 | Всего 10 |

Общий состав взвода — 44 человека. Вооружение и специальное снаряжение взвода расчитано так, что оба полувзвода вооружены и снаряжены одинаково. При этом 1-е отделение, как 4-ое и 2-ое, как 3-е. Взводный командир—револьвер и 30 патронов к нему, кобур, портупея, бинокль, буссоль, свисток, сумка для карты. Заместитель взводного — револьвер с 30 патронами и 6 ручных гранат. Командиры полувзводов вооружены винтовками или карабинами с 60 патронами и 6 ручными гранатами.

Вооружение и снаряжение полувзвода представляется в след. виде:

| 1-е отделение. | 2-е отделение.[1]) |
|---|---|
| Младший унтер - офицер гранатчик-винтовка, 60 патронов и 2 винтовочных гранаты, гранатная сумка.<br>Гранатометчики — карабин или винтовка, 60 патронов, револьвер с 60 патронами, 12 ручных гранат, гранатная сумка.<br>Гранаторазведчик и гранатчик, помощн.—винтовка, 90 патронов, 10 ручных гранат, 2 винтовочных гранаты и сумка к гранатам. | Младш. унтер-офицер авто-оружия—карабин, 60 патронов, 2 ручных гранаты.<br>Стрелок авторужья-легкий пулемет на носилках, пистолет с 30 патронами.<br>1-й помощник - пистолет с 30 патронами, носилки для ящика с 4 лентами, приклад для пулемета и сумка с запасными частями.<br>2-й помощник—пистолет с 30 патронами, носилки для ящика с лентами, фундамент легкого пулемета, 2 гранаты.<br>Разведчик—карабин, 60 патрон, 2 ручных гранаты, носилки для 2-х ящиков с лентами.<br>Гранатчик с винтов. гранатами—винтовка, 60 патр., шомпол, 12 винтов. гранат и сумку к ним.<br>Запасный стрелок так же, как гранатчик. |

В военное время состав роты предположен следующий: офицеров 4, старших взводных унтер-офицеров 4, унтер-офицерсв, командиров полувзводов 8, по два во взводе, мл. унтер-офицеров командиров отделений 16, по четыре во взводе, солдат 144 по 36 во взводе. Итого в роте в военное время 176 человек.

Численный состав пулеметной роты, имеющий три пулеметных взвода и один нестроевой, таков: Комроты—капитан 1, комвзводов 3, командир 4 нестроевого взвода, фельдфебель 1, начальникєв 8 отделений—унтер-офице-

[1]) Для легких пулем. ротная повозка возит 6000 патр.

ров 8, номеров к пулеметам 6, запасных номеров 6, подносчиков патронов 24, носильщиков запасных пулем. частей 6, муловодов 18, запасных номеров взводных 6, для связи по одному в каждом пул. взводе, всего 3. В седьмом отделении: унтер-офицеров боевого обоза 1, оруж. мастер. 1, наблюдатель-дальномер 1, санитарный патруль 4, обозных 2, всего в 7 отд. 9 человек. В восьмом отделении портной 1, сапожник 1, кузнец 1, плотник 1, поваров 2, вестовых 2, обозных 2, ординарец 1, а всего 11 человек. Итого в пулеметной роте: офицеров 3, солдат 99.

Численность армии. Закон от 19 марта 1920 года, принятый национальным собранием, устанавливает численность армии в мирное время в 150,000 человек. Срок действия закона—4 года, считая с октября 1920 года. По истечении этого срока численность армии в мирное время будет установлена новым законом. По данным на 1-е апреля 22 года армия Чехо-Словакии насчитывает в своем составе: 12 пехотных дивизий, 2 горных бригады, 1 кавалерийскую дивизию, 3 кав. бригады, 16 легких, 14 гаубичных и 5 тяжелых артиллерийских полков, 12 горных артиллерийских групп, особую армейскую артиллерию, придаваемую той или другой дивизии по мере надобности, 5 инженерных полков, 1 телеграфный полк, 1 железнодорожный, 5 бронепоездных батальонов, 3 автомобильных баталиона и 10 баталионов пограничной стражи. В мирное время чехословацкая дивизия состоит: из двух пехотных бригад, двух полкового состава каждая, одного полка полевой, одного тяжелой полевой и одного горной артиллерии. Кроме того, уже в мирное время в состав пехотной дивизии включаются танковые части, бронеавтомобили и бронепоезда. Об организации кавалерии, артиллерии и технических войсках точных сведений нет.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

Сведений нет.

## VII.

## Комплектование.

Каждый гражданин, достигший 20 летнего возраста, становится военно-обязанным и освобождается от воинской повинности по достижении 50 лет. В случае войны военнообязанными считаются граждане с 17 до 60 летнего возраста. В мирное время служба в армии продолжается 14 месяцев. Однако, специальным распоряжением, призванные в 1920 и 21 г. г. подлежат 2-х летней службе. В 1922—23, 24 и 25 годах срок действительной службы будет 18 месяцев и только с 1926 года продолжительность действительной службы будет фактически четырнадцатимесячная.

Вопрос о пополнении офицерского состава был разрешен открытием в Границе Военной Академии для подготовки кадровых офицеров. В академию принимаются граждане Чехо-Словацкой республики в возрасте от 18 до 25 лет, физически здоровые и имеющие среднее образование, а также унтер-офицеры, прослужившие не менее двух лет в этом звании и хорошо себя зарекомендовавшие. До начала курса кандидаты обязаны прослужить один год в строю. Академия делится на 4 отдела (пехота, артиллерия, кавалерия и обозы). Поступление на тот или другой отдел зависит от желания кандидата, его способностей и потребностей армии. Обучение и содержание обучающихся за счет казны. Окончившие Академию производятся в чин подпоручика, с обязательством прослужить в армии 3 года за каждые из двух лет пребывания в Академии и за каждые след. полгода, если обучающийся пробыл в Академии более 2-х лет.

Корпус офицеров генерального штаба делится на 4 категории: 1) Причисленные без экзамена к генеральному штабу—некоторые офицеры австрийского генштаба и из легионов сибирских дивизий. 2) Остальные офицеры бывш. австрийского генштаба и легионеры сибирских дивизий, обязанные сдать экзамены по предметам тактики и стратегии. 3) Офицеры, прослушавшие курс Военной Академии; они будут посылаться на два года в Высшую

Военную Школу в Праге для усовершенствования в штабной работе. 4) Офицеры первого приема Пражской военной школы; они будут причислены к генеральному штабу.

## VIII.

## Мобилизация.

Сведений нет.

## IX.

## Вооружение.

М. Н. Об. поставлен вопрос об однообразном перевооружении пехоты, артиллерийской прислуги, кавалерии и технических войск 8 мм. винтовкой Манлихера и 9 мм. револьвером системы Никколя.

На вооружении армии кроме того состоит 8 мм. пулемет системы Шварц-Лозе двух типов—тяжелый и легкий. Кавалерия вооружена саблей австрийского образца, но проектируется перевооружение новым образцом, пока еще не утвержденным. Технические части вооружены винтовкой 7, 92 мм. Маузера. Носимый запас винтовочных патронов в пехоте 200 на стрелка, в кавалерии—80, в прочих видах войск—40. На револьвер в пехоте носится 40 патронов, в других родах войск 30.

Полевая артиллерия имеет на вооружении 8 см. полевые пушки системы 17—$^5/_8$, 10 см. полевые гаубицы системы 14 и 10 см. горные гаубицы системы 16. Полевая тяжелая артиллерия имеет 15 см., полевые гаубицы системы $^{17}/_{14}$ или $^{14}/_{16}$. Горные артиллерийские полки вооружены 7, 5 см. горными пушками системы 1915 года и 10 см. гаубицами системы 1916 года. Полки тяжелой артиллерии вооружены 15 см. пушками системы $^{15}/_{16}$, 15 см. гаубицами системы 15, 21 см. мортирами системы 18 и 30, 5 см. мортирами системы 16. Эти орудия передвигаются помощью механической тяги. *Военный бюджет.* Общий бюджет государства на 1922 г.: доход 18,864,209,000 крон, расход 19,771,970,000 крон. Военный бюджет 3,118,846,222 крон, плюс на экстраординарные расход 1,107,310,848 крон.

## X.

## Снабжение.

Сведений нет.

## XI.

## Подготовка и обучение войск.

В 1921 году в Чехо-Словацкой Республике изданы всякого рода инструкции и уставы, в общем методично обработанные и весьма старательно изданные. Они очень практичны и являются большим облегчением в работе инструктора, заключая в себе, кроме собственно правил и принципов обучения, еще приложения и практические указания, как вести обучение в данной области. Помещенные в тексте рисунки отлично выясняют сущность устава, являющегося настольной книжкой и учебником инструктора. Устав, обнимающий обучение и воспитание пехоты, делится на четыре части: I часть—основное обучение, II—обучение боевой дружины, III часть—без заглавия обнимает обучение роты, IV часть—обучение батальона. В общем устав повторяет с мелкими изменениями французский метод обучения. Отдел XII устава трактует о моральном и гражданском воспитании солдата, имея эпиграфом изречение Масарика „Чехо-Словацкий воин должен иметь идею", и „военная служба должна быть школой, где солдат получает образование на всю жизнь".

Общественное воспитание заключается в лекциях по вопросам общественно-политической жизни.

## XI.

## Литература.

Чехо-Словацкий военный журнал „Vojinské Roznledy" или „Revue militaire Tchecoslovaque" выходит раз в два месяца тетрадью в 64 страницы. Начал выходить в 1920 г.

Издается военно-научным обществом. Содержание (оглавление) журнала печатается по чешски и по-французски. Это же военно-научное общество, кроме журнала, издает и другие военные материалы—"Сборник военных знаний" и „Собрание военных справочников".

Самый журнал содержит особое приложение—учебные листки, в об'еме около 16 страниц и содержащие отчасти задачи по прикладной тактике, отчасти переводные с иностранных языков статьи. Содержание самого журнала разделено на два отдела: статьи и обзор военной жизни „у нас и на чужбине", в этот обзор входят и библиография. Военная литература лишь зарождается.

---

# ТУРЦИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* С 1876 года Конституционная монархия с двухпалатным парламентом. Члены сената по назначению Султана, члены Палаты депутатов избираются по 1 от 50 тыс. мужского населения без ограничения племен и религий. Главой исполнительной власти является Великий Визирь—председатель сов. министров. Министры избираются Вел. Визирем и утверждаются султаном. С 1918 г. по этой конституции правил султан Магомет VI, отрекшийся от престола в декабре 1922 г. Военные неудачи в 1914—18 г. и их последствия создали национальное движение и привели к возникновению Ангорского правительства „Великого Национального Собрания", возглавляемого Мустафой Кемаль-Пашей (апрель 1920 г.). Ангорское правительство фактически управляло всей Турцией, кроме ее европейской части, а с отречением Султана сделалось единственным в Турции.

*Пространство и население.* До окончательного установления условий мира с Грецией размеры территории и населения не могут быть точно определены. По Севрскому договору Турция уступила Греции: Фракию (остатки Адрианопольского Вилайета) и о-ва в Егейском море; город Смирну с значительной частью Андинского вилайета в 5-летнее управление с тем, чтобы потом судьба этой области была решена плебисцитом. Месопотамия и Палестина поступили в управление Англии, Сирия—Франции; Армения, Геджас и Египет сделаны независимыми. Курдистан сделан автономным, а проливы поступают в ведение особой международной Комиссии, ос-ва Родос и Кастеллорицо переходят в управление Италии до 1935 г. За указанными уступками Турция располагает

569 т. кв. кил., с 11.550 тыс. населения, из них в Европе 1.800 кв. кил. с 1.050 тыс. насел. Мир с Грецией должен значительно увеличить указанную территорию. Главнейшие города: (насел. 1910 г.) Константинополь 1.200 т., Афиун Карагиссар 90 т.; Манисса 90 т.; Диарбекир 80 т.; Брусса 80 т.; Сивас 80 т.; Мараш 70 т.; Трапезунд 60 т.; Кония 45 т.; Ангора 40 т.

*Сельское хозяйство.* Турция страна по преимуществу земледельческая. В 1919 году собрано 8 тыс. квинталов: пшеницы 24.537; ячменя 16.698; табаку 178; шелковичного кокона 30. Кроме того, значительные сборы мака (опиум), хлопка, олив и фруктов. Много леса, особенно в прибрежных районах Черного и Средиземного морей; разработка незначительна.

*Животноводство.* В 1919 году было: 4.118 тыс. крупного рог. скота; 85 т. мулов; 825 т. ослов; 2.065 т. коз; 95 тыс. верблюдов. С уступкой Месопотамии, Аравии и Сирии число животных значительно сократилось. Лошадей в 1919 году было 630 т.

*Промышленность.* Турция богата свинцом, цинком, марганцем, серебром, железом, каменным углем, медью и хромом. Разработка крайне незначительна и находится по преимуществу в руках иностранных компаний. Угля добывается ежегодно около 400 т. тонн (Гераклея), железной руды около 40 т. тонн, серебра около 2,6 тыс. килогр. Обрабатывающая промышленность сосредоточена, по преимуществу, в районе Константинополя. В 1915 г. здесь было 142 фабрики, из коих 42 производили продукты питания, 11 кожевенных заводов, 15 древообделывающих, 11 текстильных, 41 бумажных, 5 химических, 2 мыловаренных и 3 металлообрабатывающих. В Константинополе же имеется 2 военных артиллерийских завода, несколько частных верфей и большая электрическая станция. В Малой Азии центрами фабричного производства являются города: Афиун Карагиссар — 1 шерстяная; Пергомон—4 хлопко-прядильни; Брусса—шелковая фабрика; Смирна—3 крупных прядильни и ткацкие фабрики; Исмид—фабрика кож; Карамурсал—фабрика платья. Везде применены паровые машины. Сильно развито кустарное производство.

*Торговля.* Ввоз 1913—14 г. 40.810 тыс. турецких фунтов (лир), вывоз 21.436 тыс. тур. фунтов. Во второй

половине 1916—17 года: ввоз 22.105 тыс. фунт.; вывоз 34.059 тыс. фунт. Ввоз 1919 г. 30.689 тыс. фунт.; вывоз 31.570 тыс. фунт. Большая часть товаров была ввезена из Англии (на 12,7 мил. фунт.), Италии (на 4,5 мил.), Японии (3,9 мил. фунт.), Греции (3,6 мил. фунтов). Большая часть товаров вывезена в Англию, Америку и Голландию.

*Финансы.* Бюджет Константинопольского правительства на 1921 год. Доходы неопределенны. Расходы около 100 мил. турецких фунтов. Бюджет Ангорского правительства 1921 года: доход 79,3 мил. турецких фунтов; расход 86,5 мил. фунт., в том числе расход на войну с Грецией 45 мил., на жандармерию и полицию 7 мил., на народное образование 1,5 мил.; на пути сообщения 1 мил. Госуд. долг в 1919 г. составлял 465,6 мил. тур. фунтов, из них 155,7 мил. фунтов внешнего.

*Пути и средства сообщения.* В 1914 г. в Европейской Турции было 1.046 кил. ж. д., в Азиатской 2.862 кил. В настоящее время количество эксплоатируемых дорог значительно сократилось в связи с сокращением территории.

*Монетная система.* 1 пиастр (золотой)—40 пара—0,225 франка, 100 пиастров—1 тур. фунту (лира)—22,5 франка—0,89 фунт. стерлингов.

*Система мер и веса*—метрическая.

II.

## Высшее военное управление.

Во главе управления страной стоит Высшее Национальное Собрание Турции в Ангоре [1]).

Председатель В. Н. С. Т. и Совета Министров—Мустафа Кемаль-Паша является начальником всех вооруженных сил Турции, со званием Верховного Главнокомандующего. Он снабжен самыми широкими полномочиями, делающими его по существу диктатором страны.

*Комиссариат Национальной Обороны* является органом, ведающим всеми военными вопросами (кроме

[1]) Резолюция В. Н. С. Т. 1. IX. 22 о прекращении существования Константинопольского правительства, уничтожении власти Султана и переходе власти В. Н. С. Т.

оперативных). Во главе его стоит председатель—Комиссар (министр) Национальной Обороны. При нем находится: его советник (член Меджилиса [1]), помощник советника, шифровальный отдел и общая канцелярия.

Комиссариат Национальной Обороны составляют:

1) Управление Генерального Штаба, которое, сообразно своих функций, разделяется на 7 отделов: а) оперативный, б) информационный, в) военных сообщений и связи, г) инструкторский (по обучению войск), д) этапно-распределительный (призыв, мобилизация солдат и распределение их по частям), е) отдел комсостава (учет, послужные списки, назначение, производство и распределение по частям) и ж) шифровальный.

2) Военное Управление — состоит из 6 отделов: а) пехоты, б) кавалерии, в) артиллерии, д) инжвойск, и два отдела—характер не установлен.

3) Армейское Управление — 3 отдела: а) организация в мирное время и штаты, б) мобилизации и в) организация в военное время и пополнение. 4) Санитарное Управление. 5) Ветеринарное Управление. 6) Интендантское Управление. 7) Управление личного состава. 8) Инспекторское управление. 9) Топографическое управление. 10) Юрисконсульство. 11) Департамент по судебным делам. 12) Коллегия военно-полевых судов. 13) Департамент учета и финансов (подчиняется комиссариату финансов). 14) Департамент транспорта. 15) Приемочно-инспекторская комиссия. 16) Закупочная комиссия. Кроме этих управлений при Комиссариате Национальной обороны организована еще Инспекция Военно-Учебных заведений, которой подчиняются все военные училища и низшие и средние кадетские корпуса.

## III.

## Местное Военное Управление.

В период войны с греками Турция была разделена на 5 округов — инспекций: 1) Сивас, 2) Харпут,

---

[1]) Меджилис—Парламент.

3) Эрзерум, 4) Кония и 5) Ангора. Такими округами заведывали „Коллегии по мобилизации“ во главе с Председателем. Они подчинялись Организационно-Мобилизационному Управлению Комитета Национальной Обороны. Округа разделялись на районы, районы — на участки. Во главе районов стояли Секретариаты по мобилизации, во главе участков—отделы по мобилизации. Отделы по мобилизации ведали мобилизацией, учетом личного состава, пополнением частей, а также и этапной службой в пределах своего участка.

В настоящее время в связи с окончанием войны происходит переорганизация местного военного управления и форма, в которую оно должно вылиться—не установлена.

## IV.

## Состав и организация сухопутных сил.

*Пехота*: низшая пехотная ячейка — отделение — 12 — 17 аскеров, взвод — 3 отделения, 1 офицер; рота — 3 взвода 4 оф. Штат роты: офицеров—4, фельдфебель и его помощник—2, каптенармус—1, унтер-офицер (стрелковый)—1 старший санитар—1, санитаров—6, поваров—2, унтер-офицеров—8, ефрейторов—20, рядовых—156, обозных I разряда (боевой груз)—8, обозных II разряда (большой груз)—15, лошадей верховых—1, обозных лошадей—10, вьючных—26, повозок—5.

Штат батальона: 3 роты и пулькоманда в 3—4 пулемета разных систем, возимых на 12 ослах. В штабе батальона: офицеров—2, врач—1, начальник хозяйственной части—1, начальник транспорта—1, военный чиновник—1, мулла—1, каптенармус—1, ружейный мастер—1, писарей—3, вестовых—8, портных и сапожников—6, кузнецов—3, кухон—2, обозн.: лошадей—30, вьючных животных—18, повозок—15.

Полк состоит из 3-х батальонов и является высшим соединением пехоты [1]).

*Кавалерия*. Штат эскадрона: офицеров—4, вахмистр и его помощник—2, урядников—10, десятников—13,

---

[1]) Штат полка неизвестен.

рядовых—102, обслуживающих (каптенармус, фуражир, санитары, носильщики, шорник, повар, кузнец и обозные)—45; лошадей строевых—176, обозных (вьючных)—26.

Кавполк состоит из 4—5 эскадронов, один из них пулеметный с 3—4 пулеметами.

Штат штаба кавполка: офицеров—3, врач медицинский—1, ветеринарный—1, завхоз — 1, военный чиновник—1, мулла—1, писарь—3, оружейный мастер, шорник и кузнец—3, вестовых—9, повар—1, в обозе I разряда—6 чел., II разряда—25 человек.

*Артиллерия.* Организация артиллерии Кемалистской армии точно не установлена [1]).

*Инженерные войска.* Саперный батальон состоит из 3-х саперных рот. В штабе батальона: командир батальона—1, ад'ютант—1, врач—1, секретарь (чиновник)—1.

Штат саперной роты: офицеров—10, ефрейторов—34, рядовых—250, водоносов—2, фельдфебель—1, каптенармус—1, санитаров—5, портной—1, сапожник—1, обоз боевой: лошадей—32 (обозных), вьючных жив.—48, повозок—16; обоз II разряда: лошадей обозных—18, вьючных животных—10, повозок—9.

*Вспомогательные части.* К войскам этой категории нужно причислить рабочие роты, имеющие назначение исполнять разного рода работы военного характера.

Штат рабочей роты: офицеров—3, фельдфебель и его помощник—2, каптенармус—1, санитаров—5, портных—2, сапожников—2, поваров—2, унтер-офицеров—8, ефрейторов—22, рядовых—244, водонос—1, обоз: 8 чел., 16 лошадей и 8 повозок.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

Во что выльется организация высших войсковых соединений для мирного времени после демобилизации армии

---

[1]) В старой Султанской армии каждой пехотной дивизии придавался артполк, который состоял из 3-х артбатальонов по 3 батареи 4-х орудийного состава в каждом. В первом и втором батальонах были полевые орудия, в третьем—горные. Снаряды возились: 1) в передках, 2) зарядных ящиках и 3) в легких парках. Парки имелись по одному на каждый легкий артбатальон. (Кратк. обзор состояния турецких вооруженных сил 1916 г.].

установить сейчас не представляется возможным. Во время греческой войны западный—(греческий) фронт состоял из 2-х армий (они именовались: 1-я и 2-я) и Коджа-Элийской группы. Обе армии об‘единяли 6 корпусов. Количество корпусов в армиях менялось.

Корпус, как правило, должен состоять из 3-х пехотных дивизий, одного артполка, одного кавполка, радиостанции, хлебопекарни, интендантского склада, транспортной колонны и команды конных ординарцев. В штакоре до 25 офицеров.

Дивизия состоит из 3-х пехотных полков, эскадрона конных ординарцев (25 — 30 чел.), саперной роты, одного артполка, команды телефонистов и ударного батальона (в 300 чел.). В Штадиве до 12 офицеров.

Кавалерия. На запфронте был только один кавкорпус в составе 3 дивизий, 3 отдельных кавдивизий и несколько отдельных кавполков.

Кавкорпус [1]) как правило состоит из 3-х кавдивизий, одной 3-х дюймовой батареи, понтонной роты, команды связи, радиостанции и команды конных ординарцев. В Штакоре до 25 офицеров.

Кавдивизия состоит из 3-х кавполков, 2-х вьючных горных орудий и команды конных ординарцев. В Штадиве до 14 офицеров.

### *Численность армии.*

Численность Турецкой армии, благодаря происходящей в настоящее время демобилизации ее, определить очень трудно, даже приблизительно.

Во время Греческой войны к маю месяцу 1922 г. в ней числилось на довольствии 323,267 человек и 96,354 животных. После Муданского соглашения Турция приступила к демобилизации в армиях Западного фронта 16 возрастов [2]).

На мирное время предположено иметь 100 тысячную армию и 25 тыс. жандармерии.

---

[1]) Существовавший во время греческой войны кавкорпус теперь переименован в отдельную кавгруппу и таким образом высшим кавалерийским содинением, повидимому, является кавдивизия.

[2]) А на Моссульском фронте, наоборот, приступлено к мобилизации 5 возрастов.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

Сведений нет.

## VII.

## Комплектование.

Турецкая армия укомплектовывалась путем мобилизации в порядке удовлетворения боевых нужд. Сведений о существующем законе, о воинской повинности, о сроках службы, о порядке комплектования—нет. Пополнение армии унтер-офицерами происходит главным образом путем производства аскеров за боевые отличия. О наличии полковых учебных школ сведений нет.

В Карсе существует школа подготовки фейерверкеров артиллерии.

Пополнение армии офицерами происходит путем производства за боевые отличия унтер-офицеров и путем обучения молодых людей, кончивших кадетские корпуса или средние учебные заведения в военных училищах пехоты, артиллерии и инжвойск с 3-х годичным курсом. Военные училища имеются в Ангоре, Саракамыше, Эрзинджане и некоторых других пунктах.

Весь корпус офицеров исчисляется около 11 тысяч.

Офицеры имеют те-же чины, которые были и в Султанской армии, и делятся на 4 категории:

1) генералы: маршал, полный генерал, генерал-лейтенант и генерал-майор;

2) штаб-офицеры: полковник, подполковник, майор;

3) капитан и штабс-капитан;

4) поручик и подпоручик.

В следующий чин офицер производится или за боевые отличия, или по выслуге лет, для чего нужно пробыть в чине подпоручика 3 года, поручика –3 года, штабс-капитана и капитана 3 года, майора 4 года, подполковника — 3 года, полковника—4 года, генерал-майора—3 года и генерал-лейтенанта—4 года. При производ-

стве в следующий чин требуется прохождение аттестационных и экзаменационных комиссий.

Пополнение армии специалистами, как-то: мотористами, радиотелеграфистами и пр. происходит путем мобилизации лиц, уже обученных или на гражданской службе или немцами в мировую войну.

Коневодство в Турции развито слабо, лошади местной породы малы, не выше 2-х аршин, но сильны и выносливы, с хорошими ногами и крепкими копытами. Они незаменимы для передвижения по плохим турецким дорогам и по пересеченной горной местности; для артиллерии они не годны. До мировой войны конский состав артиллерии ремонтировался исключительно путем закупок в Венгрии и России; теперь нужда заставила Турецкое правительство заняться этим вопросом, в результате чего в Ангоре открыт конский завод, называющийся „Анатолийский Конский Завод“. Предположено открыть отделения этого завода и в провинциях.

## VIII.

## Мобилизация.

Турецкая армия, созданная в процессе борьбы с Грецией, сейчас находится в стадии демобилизации. В виду этого о подготовке и порядке мобилизации в будущем, а также о мобилизации войсковых частей и сроках мобилизационной готовности их, сведений не имеется. Ангорское Правительство во время греческой войны 1922 года мобилизовало все мусульманское население, способное носить оружие от 18 до 60 лет. Но мобилизация не была поголовной. Закон давал отстрочку по исполнению воинской повинности лицам, участвующим в сельско-хозяйственной и фабрично-заводской промышленности, чиновникам и некоторым категориям интеллигенции, чтобы не ослаблять работу тыла. Например, отсрочку получали: подрядчики военных подрядов, земледельцы, засевающие не менее 200 денюм земли, скотоводы, имеющие не менее 250 овец или 50 голов рогатого скота, записавшиеся в обоз с 5 верблюдами, управляющие, бухгалтера, мельники,

хлебопеки, учителя, сотрудники прессы, мастера и рабочие военных заводов и друг. [1]).

## IX.

## Вооружение.

*Пехота*: винтовки „Маузера" 7,65 мм., 5 зар., прицел. 2200 м. и 3-х линейн. русские. Кроме того, имеются разные устарелые образцы. Патронов во время войны полагалось 135—155 штук на стрелка, кроме того в полковом обозе 60 и в парках—120 на бойца. Ощущается большой некомплект штыков. Проводится, чтобы бойцы определенной части (рота, полк, дивизия) были вооружены одной и той же системой винтовок.

Ударные батальоны, кроме того, вооружены бомбами и снабжены ножницами для резки проволоки.

*Кавалерия* вооружена карабинами тех же систем, что и винтовки в пехоте. Кроме того, кавалерия должна быть вооружена саблями и пиками [2]), но в настоящее время холодного оружия большой некомплект.

*Пулеметные части* имеют на вооружении пулеметы разных систем. Преобладают пулеметы „Максима" и „Шварцлозе", имеются пулеметы „Кольта", „Гочкиса" и ручные—системы „Люиса" и „Бергмана".

*Артиллерия имеет*: горные орудия 65 см. и 75 см. системы Шнейдера и Крезо, русские 3″ горные и австрийские гаубицы „Шкода" 10,5 см.; полевые легкие орудия системы Круппа и Шнейдера 75 мм. и русские 3″, образца 1902 г. Кроме того имеются 15 и 21 см. гаубицы Круппа, русские 48‴ гаубицы и русские 6″ пушки в 120 и 200 пуд., нескорострельные (взятые из крепости Карс).

---

[1]) Как выше было указано, на местах существуют „отделы по мобилизации". Но точного учета населения им провести не удалось. Поэтому при мобилизации хотя и об'являлось, что мобилизуются такие-то года, но на деле производилась по следующему весьма своеобразному принципу: напр. мобилизационному отделу Капсарии дается распоряжение представить 1000 человек к такому-то сроку. Этот отдел просто напросто ловит всех попадающих под руку и отправляет их на сборные пункты, не спрашивая о возрасте. Таким образом в мобилизационную партию попадали и седые старики и мальчики 14—17 лет.

[2]) Пик почти нет.

## X.

## Снабжение.

Военная промышленность в Турции развита очень слабо, а потому вопрос о снабжении армии вооружением, снаряжением и обмундированием стоит очень остро. Во время войны с Грецией, Турции удалось получить от Франции достаточное количество артиллерийских и интендантских припасов и даже радио- и авио-имущества, благодаря чему она только и вышла из затруднительного положения [1]).

Военные заводы и мастерские имеются: орудийный завод в Ангоре, патронные заводы в Эрзеруме, Эрзинджане, Ангоре и Кайсарше. Ангорский арсенал выделывает русские, английские и немецкие снаряды и патроны. Кроме того, имеются несколько военных заводов и мастерских для починки оружия. Но в общем Турция испытывает большой недостаток в орудиях и огнеприпасах. Ручного огнестрельного оружия достаточно.

Сукно для обмундирования и ткань для белья привозились из Европы, а в Турции выделывалось лишь незначительное количество. Во время греческой войны по всей стране производилась реквизиция и сбор белья, обмундирования и обуви у местного населения.

Как норма, солдатам полагается: зимнее обмундирование: мундир—1, шаровары—1, шинель—1, носков—2 пары, ботинки—1 пара, белья—2 пары, шапка—1, перчаток—1 пара; летнее обмундирование: мундир—1, шаровары—1 (летние), летние чарыки—1, все остальное как зимнее. Цвет и покрой обмундирования старый, но без погон.

Чины и звания различаются по нашивкам и звездочкам на левом рукаве и на воротниках, а род оружия по цвету петлиц и лампас. Пехота—зеленый, инжвойска и пулеметчики—темнозеленый, кавалерия—голубой, артиллерия—синий, офицеры генерального штаба — красный, военные врачи—малиновый. Головной убор—колпаки.

---

[1]) Много различного рода артиллерийского и интендантского имущества оставлено русскими войсками после „самоликвидации" турецкого фронта в конце 1917 года.

Но в настоящее время, за недостатком обмундирования, формы в турецкой армии почти не существует. Как солдаты, так и офицеры одеты во что попало. Некоторые офицеры носят еще и погоны. Аскеры (солдаты) одеты в старое турецкое, германское и русское обмундирование времен войны 1914—18 гг. Ощущается очень большая нужда в обуви. Большинство солдат ходит в кожаных туфлях, опорках, ботинках. Шинели имеют не все солдаты.

Продовольствие. Казенное продовольствие положено лишь солдатам, офицеры им не пользуются. Суточная дача следующая: хлеба 960 гр., мяса 250 гр., овощей 300 гр., сахару 25 гр., чаю 1 гр., соли 20 гр., мыла 20 гр., дров для приготовления пищи 160 гр.

Продовольствие получается из интендантских складов. Корпусные склады продовольствия имеются в Ангоре, Конии, Керасунде и Сивасе.

Денежное довольствие. Оклады жалования положены в зависимости от чинов и звания. Деньги уплачиваются аккуратно.

Фуражное довольствие. Дневная дача фуража:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| верхов. лошад. | ячменя | 4 | килогр., | соломы | 3 кило. |
| вьючн. животн. | " | 3 | " | " | 3 " |
| верблюдам . . | " | 6 | " | " | 10 " |

XI.

## Подготовка и обучение войск.

Своеобразной, строго определенной системы в области подготовки и обучения войск в Турецкой армии уловить нельзя. Можно сказать, что турецкая армия придерживается немецкой военной школы. Занятия производятся интенсивно под наблюдением и личным руководством офицеров. Почти по всем отделам военного искусства имеются уставы, но они являются в большинстве случаев переводами и компиляцией германских военных уставов.

Так как промышленники, купцы, интеллигенция и квалифицированные рабочие получают отсрочки по отбы-

ванию воинской повинности, то турецкая армия по своему классовому составу состоит в общей массе из бедного и среднего крестьянства и небольшой части неквалифицированных рабочих. Турки не любят военной службы и стараются уклониться от нее, но, попав в ряды армии, покоряются судьбе и становятся прекрасными солдатами.

Турецкий солдат дисциплинирован, вынослив, храбр, расторопен и по сравнению с европейским солдатом религиозен.

Спайки офицеров с солдатами нет. Дисциплина держится на страхе перед начальством. Отношение офицерства к солдатам плохое. Битье палками и мордобитие заурядное явление даже и в тылу. Офицеры—все бывшие участники мировой войны, с большим опытом и достаточными знаниями. Высший комсостав хорош.

Политработы в армии не ведется, но лозунг: „все на борьбу за национальную независимость" сразу нашел отклик даже в толщах крестьянства. Муллы в частях, можно сказать, только исполняют религиозные потребности солдатской массы. Явка на молитву не обязательна.

Для характеристики Турецкой армии показательным является доклад Главкома Кемаля-Паши на открытом заседании В. Н. С. Т. 4 октября 1922 г. о ликвидации греческого фронта, в котором он отметил:

1) согласованную работу штабов, которые всегда были вблизи от своих частей, не теряя с ними связи;

2) применение принципа неотступного преследования;

3) удачные действия артиллерии по подготовке прорыва укрепленных позиций (вообще артиллерия выделяется прекрасным состоянием и удачным подбором солдат и офицеров);

4) имели место штыковые атаки пехоты;

5) удачные действия кавалерии в тылу и на флангах противника; конницей применялись и кавалерийские атаки и действия в пешем строю.

В общем победами на греческом фронте турецкая армия показала себя организмом, способным отстоять национальные интересы своего государства.

## XII.

## Литература.

Преимущественно переводы с немецкого языка, своей мало. Можно указать: „Военный справочник офицера“, сост. кап. ген. штаба Мемед-Нихад, изд. „Сюди“ 1919 г.; „Краткосрочное персональное обучение“, сост. Хамди-Мустафа, 1914 г., Константинополь. „Служба ген. штаба в полев. штабах“, Константинополь, изд. 1921 г.; „Обучение и воспитание войск во время войны“, Константинополь, 1921 г.; „Пол. тяж. арт., противосамолетн. орудия и бомбометы“ 1921 г.; „Служба связи, этапов, желдороги и авточасти“, Константинополь, 1922 г.; „Вождение крупных войск. соедин. и управл. ими“, Константинополь, 1922 г. и др. Русской литературы по вопросу о вооруженн. силах Кемалистской Армии нет, кроме изд. Разведупра, 1921 г.

---

# БОЛГАРИЯ.

## I.

## Военно-Статистические сведения.

Конституционная монархия. Царь Борис III, родился в 1894 году, вступил на престол в 1918 г. Однопалатный парламент—„Национальное Собрание". Исполн. власть—Совет министров, назначаемых царем.

*Пространство и население*: 102 т. кв. кил.; 5.000.000 насел. (1920 г.) Болгар—81,16%; Турок—10,66%; Румын—1,81%; Греков—1,06%; Цыган—2,81%; Евреев—0,91%; Немцев—0,07%; Русских—0,06%; прочих—1,46%. Главнейшие города: София с нас. 102,8 тыс., Филиппополь 47,9 тыс., Рущук 96,2 тыс., Варна 41,4 тыс., Шумла 22,2 тыс., Сливно 25,1 тыс., Плевна 23,1 тыс.

*Сельское хозяйство*: занято 5,7 населения, 31% всей площади обрабатывается, 22% необрабатывается, 46% леса. Годовой сбор главных хлебов в тыс. квинталов за период 1914—1919 г.: пшеница 7.976, рожь 1.473, ячмень 2.181, овес 976, кукуруза 5.283, рис 42, картофель 115. Потреблено 1909—1914 г. тыс. кв.: пшеницы 6.228, ржи 1.254, ячменя 2.089, овса 1.161, кукурузы 4.685. В 1917 году было овец 7.341 тыс., коз 924,5 тыс., крупного рогатого скота и буйволов 1.885,6 тыс., лошадей (1909 г.) 478 тыс.

*Промышленность*. Имеются залежи угля, железа, золота, серебра, свинца и меди. В 1918 г. добыто 662 тыс. тонн. угля.

*Торговля*. 1914 г.: ввоз 9.659 тыс. фунтов стерлинг., вывоз—6.177 тыс. фунт., 1919 год: ввоз 38.557 тыс. фун., вывоз 22.190 тыс. фунтов. Ввозятся: предметы питания, колониальные товары, химические препараты, руда, ткани. Вывозятся: табак, шкуры.

*Финансы*: Гос. бюджет. 1914 г. доходы—10.279,8 т. фунт. стерлингов, расходы—10.270,5 тыс.; 1918 г. До-

ходы—19.244 тыс., расходы 19.176 тыс.; 1920—21 г. доходы — 104.541 тыс., расходы — 158.187 тыс. из них на военные нужды 18,1%. Государствен. долг (1920 года) 8.400 мил. лева.

*Пути и средства сообщения.* Жел. дорог 1908 кл., телеграфн. линии 5.900 кил., телефон. линии 1854 кил.

*Монетная система*: 1 лева = 100 стотинкам=0,04 фунт. стерлинг.

*Система мер и весов*—метрическая.

## II.

## Высшее Военное Управление.

После поражения в 1918 году старая болгарская армия расформировывается и возникает новая военная организация на основах, перечисленных в части 4-й договора, подписанного в Нейи 5-го ноября 1919 года. Оффициально во главе армии стоит царь, фактически Начальник Генерального штаба. Военный Министр—лицо гражданское, не обладающее военно-профессиональными знанием и опытом.

Из находившихся ранее в составе Военного Министерства 10 управлений, в числе которых был Генеральный Штаб, выделены такие, которые требуют профессиональной военной подготовки, и эти управления подчинены Военному Министру при Начальнике Генерального Штаба. Непосредственно же Военному Министру подчинены только отделы: канцелярский, кассовый, военно-судебный и санитарной службы, а также главное интендантское управление. Начальнику Генерального Штаба подчинены непосредственно: Управление Военно-Учебных Заведений и инспекции—артиллерии, конницы, инженерных войск и пограничной стражи. Инспекции пехоты нет, ею ведает помощник Начальника Генерального Штаба. Г. Ш. имеет отделы: оперативный, мобилизационный, подготовки и обучения войск, исторический, типографический и военно-морской. Предполагалось создать Высший Военный Совет по французскому или итальянскому образцу.

## III.

## Местное Военное Управление.

Болгария в военном отношении делилась на три армейских округа: 1) западный, с расположением Штаба армии и учреждений в Софии; 2) юго-восточный—в Пловдиве и 3) северо-восточный—в Шумле. Деленис это повидимому сохранилось и в настоящее время. Организация округов точно неизвестна.

## IV.

## Сухопутная армия.

*Пехота.* 1-я и 2-я армии состоят из трех дивизий, а 3-я из двух. Дивизии реорганизованы в полки, имеющие номера от первого до восьмого. Полки сведены в батальоны, имеющие общую нумерацию по всей армии, от 1 до 39-го, между тем батальонов только 24: умышленно пропущены номера полков тех территориальных районов, которые на основании мирного договора отошли от Болгарии.

Штат пехотного полка: штаб полка — 8 офицеров, из них 1 полковник—командир полка, приравненный по должности к командиру бригады; 1 полковник—помощник командира полка, приравненный по должности к командиру отдельной части; 2 подполковника—один заведующий технической, другой строевой подготовкой; 2 ад'ютанта, один по строевой, другой по хозяйственной части; 1 капитан—заведующий телефонной связью и наконец 1 поручик—заведующий оружием. Чиновники I группы: 1 врач и капельмейстер. Чиновники II группы: 1 делопроизводитель, 1 архивар — регистратор, 1 кондуктор, 3 писаря, 1 литографщик. Кроме того: 1 фельдфебель — штаб-сигналист, 1 унтер-офицер — командир телефонной команды, 4 унтер-офицера—начальники телефонных станций, 12 телефонистов, 1 курьер и 20 обозных.

Пехотный батальон состоит из 3-х пехотных, одной пулеметной роты и хозяйственной команды.

Штат батальона: офицеров 15, подполковников или майоров 2, из которых один комбат, а другой командир пулеметной роты; 3 капитана—командиры строевых рот; остальные 10 младших офицеров, из которых один ад'ютант, три в пулеметной роте и 6 в строевых. Чиновников I группы: 1 капитан—заведующий хозяйственной командой; 1 врач (для 24 батальонов предусмотрено только 16 врачей). Батальоны, не получившие собственных врачей, должны пользоваться врачами полковыми. Чиновников II группы 11 человек: 2 санитарных фельдшера, 2 писаря, 1 делопроизводитель-чертежник, 1 архивар-регистратор, 1 литографщик, портной, сапожник, кузнец и т. д. Унтер-офицеров 26, из них 1 штаб-сигналист, 5 ротных фельдфебелей, 2 взводных фельдфебеля в пулеметной роте, 1 оружейный мастер, 9 взводных унтер-офицеров в пехотных ротах и 1 в пулеметной роте, 6 унтер-офицеров командиров—пулеметов, 1 обозный. Солдат в батальоне 423; из них в штабе 8; 297 в пехотных ротах (99 в каждой), 103 в пулеметной роте и 15 в хоз. команде.

*Конница.* Конница в болгарской армии после мира в Нейи сокращению не подверглась, так как из 11 полков 3 оставлены в составе армии, а 8 остальных переименованы в конную жандармерию. Штаты неизвестны.

*Артиллерия.* В соответствии с реорганизацией пехоты, восемь полков артиллерии, ранее входивших в состав дивизий, ныне в виде 8 групп приданы соответственным 8 полкам. Штаты неизвестны.

*Технические* войска, которых было 8 батальонов, сокращены до 3-х, при чем они делятся на роты и взводы разных военно-инженерных специальностей.

V.

## Высшие войсковые соединения.

В пехоте в мирное время — полк, с приданной ему артиллерией. В коннице—кавалерийский полк. В военное время, повидимому, предположено пехотные полки развернуть в дивизии. Конная жандармерия может быть использована в качестве конницы в армии.

*Численность армии.* 4-й пункт договора в Нейи предусматривает численность болгарской армии не более

20.000 ч., считая в том числе офицеров и нестроевых. При этом число всех офицеров не должно превосходить $^1/_{20}$ численности всей армии, а число унтер-офицеров $^1/_{15}$. Общее число жандармов, таможенной стражи, лесников, полицейских, вооруженных ружьями, не должно превосходить 10 тыс. человек. Корпус пограничной стражи не должен быть больше 3-х тысяч человек. Число винтовок в Болгарии не должно превышать 33-х тысяч. В настоящее время имеется: 8 пех. полков, общей численностью в 533 офицера и 5.902 солдата. 8 групп артиллерии—187 офицеров и 612 солдат; 3 кв.полка — 63 офицера и 806 солдат; 5 саперных б-нов—77 офицеров и 882 солдата. Таможенная стража, жандармерия, лесники—575 офицеров и 7.723 солдата; всего 1.594 офицера и 21.385 солдат, т. е. меньше, чем разрешено на 11.615 человек.

## VI.

## Комплектование.

Армия комплектуется добровольцами, обязанными прослужить 12 лет. Личная и обязательная воинская повинность уничтожена (4 пункт мирного договора в Нейи). Все без исключения офицеры должны быть профессионалами. Число офицеров, покидающих военную службу по каким бы то ни было причинам, не должно превосходить $^1/_{20}$ общего числа офицеров, чем союзники хотят по возможности сократить обученный запас.

По остальным пунктам программы сведений нет. В общем нужно отметить, что армия еще создается и окончательная ее организация, вооружение и тактика еще не установлены и не введены в жизнь.

---

# ИТАЛИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Конституционное королевство. Король Виктор-Эмануил III с 1900 года. Глава исполнительной власти; имеет право заключения договоров, иностранного представительства, назначения ответственных перед парламентом министров, право созыва и роспуска парламента, утверждения законов. Глава всех вооруженных сил. Двухпалатный парламент: сенат и палата депутатов. Сенат состоит из 11 принцев королевского дома и сенаторов по назначению короля (1920 г.—368 сенаторов). Депутаты в нижнюю палату избираются всеобщей подачей голосов по пропорциональной системе. В 1921 году 535 членов, из них 122 социалиста и 16 коммунистов. В административном отношении Италия делится на 69 провинций, 214 округов, 1805 уездов и 8.346 коммун.

*Пространство и население.* По Версальскому миру от Австрии приобретены: Южный Тироль, Триест, Герц и Градиска, Истрия и часть Каринтии—24.533 кил. с 562 тыс. насел. Всего 341,6 тыс. кв. кил., 39,5 мил. населения. Главные города (нас. 1915 г.). Неаполь—698 тыс., Милан—663 тыс., Рим—591 тыс., Турин—217 тыс., Болонья—190 тыс., Венеция—168 тыс., Мессина—150 тыс., Ливорно — 109 тыс., Бари — 109 тыс., Падуа—105 тыс., Феррара—103 тыс. Профессиональный состав самодеятельного населения. Сельское хозяйство и рыболовство — 59,4%, промышленность — 24,5%, торговля и транспорт—7,4%, армия и флот—1,2%, гр. служба и свободные профессии — 3,9%, домашняя прислуга—3,0%, прочие — 0,6%. Эмиграция. 1913 г.—565 тыс., 1918 г.—5,3 тыс., 1919 г.—56 тыс., 1920 год—211 тысяч.

*Сельское хозяйство.* В 1920 году собрано хлебов и растений в тыс. квинталов: пшеницы—38.466; ржи—1.153; ячменя—1.278; овса—3.516; кукурузы—22.000; риса—4.307; картофеля—14.000; сахарной свеклы—15.000; табаку—125; льна—25; конопли — 980. Под виноградниками в том же году было — 4.300 тыс. гек., произведено вина — 42.000 гектолитр. В 1917—18 г. потреблено хлеба в тыс. квинталов: пшеницы—52.743; ржи—1.834; ячменя—2.449; овса—8.770; кукурузы—22.989.

*Животноводство.* В 1918 г. лошадей 989.786; ослов 949,162; мулов 469,743; крупного рогатого скота 6.238.741; буйволов 24,026; свиней 2.338.926; овец 11.753.910; коз 3.082.558.

*Шелководство.* В 1918 г. собрано 29.560 тонн кокона.

*Лесное хозяйство.* Ценность производства в 1915 г. 225 мил. лир.

*Добывающая промышленность.* Центры: Сицилия, Ареццо, Флоренция, Гроссето, Сардиния, Ломбардия (Бергамо, Брешия), Пьемонт.

*Добыча ископаемых и выплавка металлов*—в тыс. больших тонн (по 1016 кил.).

| | уголь | нефть | жел. руда | чугун | сталь | медь | пириты | сера |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1914 г. | 769 | 5,4 | 694,8 | 385 | 911 | 2,5 | 330 | 544 |
| 1918 „ | 2136 | 4,8 | 683,5 | 314 | 992 | 2,7 | 474 | 249 |
| 1919 „ | — | — | — | 240 | 732 | — | — | — |
| 1920 „ | 1783 | 5,4 | 416,5 | — | | — | 317 | 288 |

Золота в 1914 г. добыто 1.555 унций; в 1918 году 1.100 унций. Общая стоимость ископаемых в 1919 году 308,7 мил. лир. В 1916 г. в шахтах и рудниках работало 46.820 чел.

*Обрабатывающая промышленность.* В 1911 году было 243,9 тыс. промышленных предприятий с 2.304.438 рабочими, и машинами, общей мощностью 1.620 тыс. лошадиных сил. Районы особого развития: Ломбардия, Тоскана и Кампания. Степень развития отдельных видов промышленности:

| Виды промышленности. | Число предприятий. | Занято рабочих. | Применено машин тыс. лош. сил. |
|---|---|---|---|
| Сельско-хозяйственная . | 135.461 | 640.256 | 294 |
| Металлообрабатывающая и строительная . . . . | 58.836 | 695.737 | 269 |
| Химическая . . . . . . | 5.661 | 100.924 | 85 |
| Текстильная . . . . . . | 32.691 | 656.733 | 177 |

*Военная промышленность.* Арсеналы в Турине, Неаполе и Генуе; ружейные заводы в Терни (80 кил. к. с. от Рима). Казенные верфи: Специя, Неаполь, Кастелямаре (близ Неаполя), Венеция, Таренто. Частные судостроительные заводы военных судов в Ливорно, Неаполе и Генуе (завод Ансальдо).

*Торговля* (в мил. лир.)

| Год. | Вывоз. | Ввоз. | Баланс. |
|---|---|---|---|
| 1914 г. . . . . | 2.923 | 2.210 | — 713 |
| 1918 „ . . . . . | 10.039 | 3.345 | — 12.694 |
| 1920 „ . . . . . | 15.861 | 7.803 | — 8.058 |

По весу ввоз 1-й четверти 1920 года составлял 54,5% ввоза 1-й четверти 1913 г.; второй и третьей 70% ввоза соответствующих четвертей 1913 г. Для вывоза аналогичные цифры: 52,3%, 62,2%.

Главнейшими рынками сбыта являются (1920 г.): Франция—1.095 мил. лир., Швейцария—899 мил., Англия—885 мил., С. Штаты—654 мил., Австрия—445 мил., Аргентина—419 мил., Германия—380 мил. Египет—235 мил. Главнейшие предметы ввоза и вывоза. Ввезено в % всего ввоза в 1917 году: минералов, металлов и металлических изделий 24,8%; предметов питания 24,4%; химических продуктов 9,7%; строительных материалов 7,6%; животных 4,6%; хлопка 9,5%. Вывезено в том же году: шелку 25,1%; хлопка 17,4%; конопли, льна, джута 9,0%; химических продуктов 7,2%; вина и спирта 5,7%; автомобилей 4,4%.

*Финансы.* (Бюджет в мил. лир.).

| | 1913—14 | 1914—15 | 1915—16 | 1917—18 | 1918—19 | 1919—20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Доходы . . . . | 2.524 | 2.560 | 3.734 | 7.533 | 9.666 | 14.234 |
| Расходы . . . | 2.688 | 5.995 | 10.625 | 25.299 | 32.452 | 23.067 |
| В том числе: | | | | | | |
| на армию . . . | 609 | 2.603 | 7.588 | 17.637 | 20.903 | 7.410 |
| на флот . . . . | 309 | 622 | 674 | 1.119 | 1.490 | 1.171 |

Государственный долг в 1913 г. 15.281 мил. лир., в начале 1921 г. 98.107 мил. лир.

*Торговый флот.* В 1914 г. 1.430 тыс. тонн, в 1921 году 2.308 тыс. тонн. В 1918 году построено 60,7 тыс. тонн судов, в 1919 г. 82,7 тыс., в 1920 году 133,2 тыс. тонн.

*Пути и средства сообщения.* В 1919 году железных дорог ок. 25.000 кил., подводного кабеля 3.217 кил.,

15 береговых радио ст. общего пользования, 35.500 автомобилей.

*Монетная система.* 1 лира = 100 центезими = 1 франку = 0,375 р. Система мер и весов—метрическая.

*Колонии (в Африке).*

Л и б и я (Триполи)—1.115 тыс. кв. кил., 900 тыс. населения; города: Триполи—73 тыс., Бенгази 35 тыс. жит., Э р и т р е я—119,9 кв. кил., 300 т. населения, гор. Асмара нас. 9 тыс., Массау—2.300 чел.

С о м а л ь—357 тыс. кв. кил., 350 тыс. населения, г. Могдишу 10 тыс., Мерка — 7 тыс. Сфера итальянского влияния в Малой Азии—вилайеты: К о н и я, А д а л и я и А и д и н. Остров Р о д о с по Севрскому договору до 1935 г. будет занят Италией.

* * *

В 1922 году Итальянская армия находилась еще в периоде реорганизации. Она сильно сокращалась путем уменьшения численного состава организационных единиц (батальонов, батарей), доводя штатную численность значительного процента их (в пехоте и в артиллерии до $^1/_8$) лишь до кадрового состава.

Общим стремлением было сократить численность пехоты до минимума и по возможности сохранить сильные кадры специальных родов войск и артиллерии. Вводился 12-месячный срок военной службы и была тенденция сократить его до 8 месяцев. Фашисты, ставшие у кормила правления в конце 1922 г., начинают новую реорганизацию армии, существенно изменившую лишь порядок комплектования, высшее военное управление и организацию полицейских войск, но мало изменившую число и структуру организационных единиц.

## II.

## Высшее военное управление.

Высшим органом военного управления является В ы с ш а я с м е ш а н н а я К о м и с с и я п о о б о р о н е, председателем которой состоит премьер-министр, а членами—представители высших государственных учрежде-

ний, имеющих отношение к обороне страны, в частности военный и морской министры и начальники главных штабов армии и флота. В. С. Комиссия ведает подготовкой государства к обороне во всех отношениях и в частности подготовкой всех средств для войны и мобилизацией промышленности.

Во главе военного ведомства стоит военный министр. В качестве высшего совещательного технического органа при нем состоит Совет армии, председатель которого, так наз. генеральный инспектор армии, непосредственно подчинен военному министру. Совет армии ведает вопросами устройства и подготовки армии к войне и инспектированием частей. Совет армии состоит из председателя—будущий главком, 4-х генералов—будущих командармов, начальника Главного Штаба и 3-х комкоров.

Совету армии подчинены: нач. главного штаба, генералы, предназначенные к командованию армиями в военное время и все генералы, находящиеся в резерве. Совет армии пользуется большим авторитетом и без его ведома ни одна реформа в армии не может быть проведена. Техническими органами управления военным ведомством являются Военное Министерство и Главный Штаб.

Военное Министерство состоит из двух кабинетов военного министра и управлений: общих дел, офицерского состава, личного состава, артиллерийского, инженерного, интендантского, по воинской повинности и контрольного. Во главе Главного Штаба стоит Начальник Главного Штаба, ведающий технической разработкой вопросов по подготовке к войне (планы мобилизации, развертывания, организация, подготовка войск и проч. вопросами). Главный Штаб состоит из 3-х управлений: Военно-Политического, оперативного и мобилизационного. При Главном Штабе состоит Картографический Институт. Помимо перечисленных органов высшего управления имеются высшее управление артиллерийское и инженерное, инспекторат службы военного комиссариата (наше главное военно-хозяйственное управление), главное командование королевских карабинеров (корпус военных жандармов). Верховное управление военными школами, Верховный трибунал армии и флота,

военно-медицинское ведомство и ветеринарная часть. Кроме того, еще в мирное время существуют 4 кабинета генералов, предназначенных на войне командовать армиями; в последнем случае мы встречаем ячейки будущих штармов. Полевой Штаб Главнокомандующий с об'явлением войны формирует из состава главного штаба, а нач. главного штаба становится начальником полевого штаба главнокомандующего.

## III.

## Местные военные управления.

Вся страна разделена на 10 территориальных корпусных округов. Назначение корпусных округов в общих чертах тождественно нашим военным округам. Во главе округа стоит командир корпуса с корпусным управлением. (См. схему № 1). Последнее состоит из: Корпусного штаба и корпусных управлений артиллерийского, инженерного, военно-комиссариатского (военно-интендантское), военно-санитарного. Каждый округ имеет территориальный корпусный трибунал. Все указанные управления ведают соответствующими войсковыми частями и учреждениями, находящимися на территории корпусного территориального округа. Каждый корпусный территориальный округ делится на 3 дивизионных территориальных округа. Всего имеется 30 дивизионных округов, роль последних тождественна с корпусными. Дивизионные округа делятся на несколько дистриктов или военных участков, которые соответствуют нашим уездным военкоматам. Военный участок охватывает 1—2 административных округа или уезда. Во главе военного участка стоит управление, в котором сосредоточивается вся работа по набору и призыву новобранцев, по призыву запасных для учебных сборов, по отправке в части контингентов при мобилизации, по учету офицеров, состоящих в бессрочном отпуску. Военные участки формируют при мобилизации части второй очереди. Военных участков—106—что ранее соответствовало числу пехотных и гренадерских полков, ныне число последних сокращено на два и поэтому два военных участка не имеют своих полков.

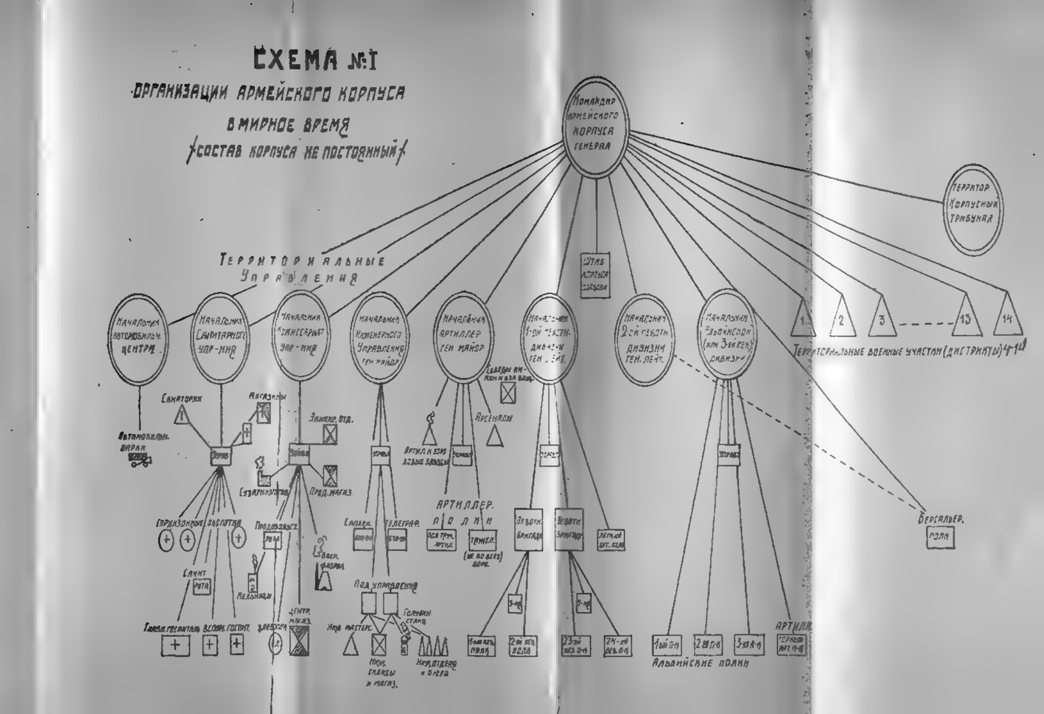


СХЕМА №1
ОРГАНИЗАЦИИ АРМЕЙСКОГО КОРПУСА
В МИРНОЕ ВРЕМЯ
/СОСТАВ КОРПУСА НЕ ПОСТОЯННЫЙ/
Командир армейского корпуса генерал
Террит. корпусный трибунал
Территориальные управления
Штаб корпуса
Начальник автомобильн. центра
Начальник санитарного упр-ния
Начальник комиссариат. упр-ния
Начальник инженерного управления ген. майор
Начальник артиллер. ген. майор
Начальник 1-ой пехотн. дивизии ген. лейт.
Начальник 2-ой пехотн. дивизии ген. лейт.
Начальник альпийской (или 3-ей пех.) дивизии
1
2
3
13
14
Территориальные военные участки (дистрикты) 4-14
Автомобильн. парк
Санатории
Магазины
Гарнизонные лазареты
Санит. рота
Госпит.
Интенд. отд.
Сухарный завод
Прод. магаз.
Пекарни
Центр. магаз.
Военн. фабрика
Сапер.
Телеграф.
Под управления
Инж. мастерс.
Инж. склады и магаз.
Голубин. станц.
Инж. отделения и бюро
Артил. и взрыв. запасы
Склады ин. взрыв.
Арсеналы
Артиллер. полки
Тяжел.
Пехотн. бригада
Пехотн. бригада
Легкий арт. полк
Альпийские полки
Артилл.
Берсальер. полк

Как в дивизионных округах, так и в дистриктах имеются местные органы управления артиллерийского и инженерного в виде под'управлений, секций и отдельных бюро.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

Сухопутные вооруженные силы Италии состоят из: постоянной армии, колониальных войск, войск общественной безопасности или полицейско-классовой армии. Постоянная армия состоит из полевых и вспомогательных войск.

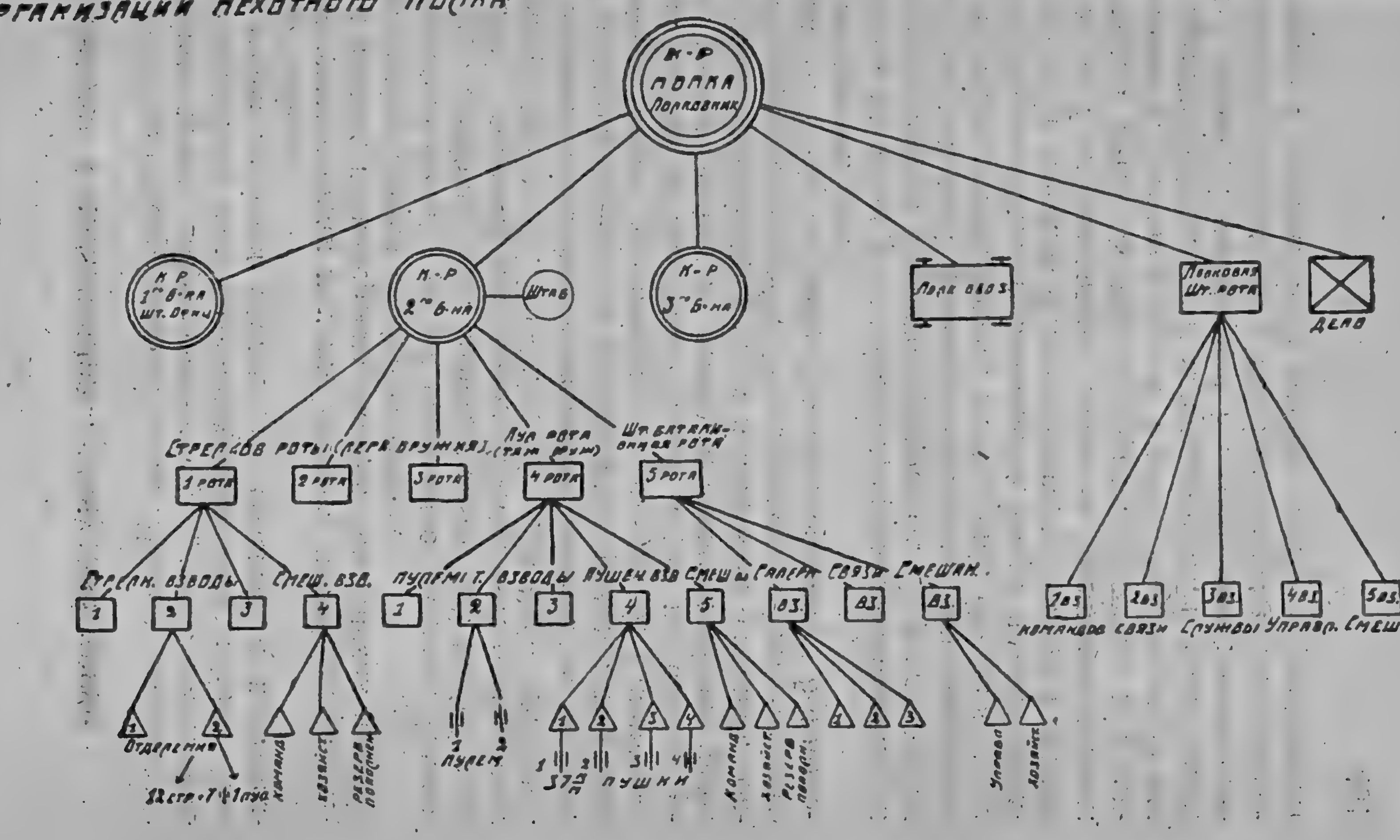
*Полевые войска: пехота* состоит из собственно пехотных полков, гренадерских полков, альпийских полков, берсальерских полков и группы танков.

Пехотные и гренадерские полки. Так называемых линейных пех. полков в армии 102 (в 1922 году было 104) и гренадерских полков 2. Линейные полки носят нумерацию №№ 1—94, 151—152, 157—158, 225—226, 231—232. Сохранение подобной нумерации указывает на возможность предположений при мобилизации развернуть полки с промежуточной нумерацией, т. е. еще 129 линейных полков. (Схема № 2). Пехотный или гренадерский полк состоит из штаба, полковой штабной роты и 3-х батальонов (один из них в кадровом составе). Батальон состоит из штаба, 3-х стрелковых рот (легкого оружия—1, 2, 3), 4-й роты тяжелого оружия и 5-й штабной батальонной роты.

Стрелковая рота (легкого оружия) состоит из 3-х стрелковых взводов и одного смешанного. Стрелковый взвод состоит из 1 командира-офицера, его помощника унтер-офицера, посыльного и 2-х отделений. Отделение состоит из командира, его помощника и двух звеньев стрелкового—из 11 стрелков и пулеметного, имеющего 1 легкий пулемет и 7 пулеметчиков. Всего в стрелковом взводе: 1 офицер, 1 унтер-офицер, 2 капрала, 39 солдат и 2 легких пулемета. Смешанный взвод состоит из: 1) лиц командования (сюда входит командир роты, и чины связи) всего: 1 комрот, 1 комвзвод и 8 солдат—лиц хозяйственной службы и санитаров, всего 13 человек; 2) резерва пополнения — 1 сержант и 11 солдат. Всего в смешанном

**СХЕМА №: 2**

**ОРГАНИЗАЦИИ ПЕХОТНОГО ПОЛКА**



взводе 2 офицера и 33 солдата. Таким образом численный состав всей роты будет: 5 офицеров, 4 унтер-офицера, 155 солдат и 6 легких пулеметов.

Рота тяжелого оружия—(4-я) состоит из 3-х пулеметных, 1-го пушечного и 1-го смешанного взводов. Пулеметный взвод состоит из 2-х пулеметных отделений; пулеметное отделение—1 начальник, 11 солдат и 1 пулемет тяжелого типа. Всего пулеметный взвод—1 офицер, 1 унтер-офицер, 2 капрала, 23 солдата и 2 пулемета тяжелого типа.

Пушечный взвод состоит из 4-х отделений. Состав отделения — 1 капрал, 17 солдат и одна 37 мм. пехотн. пушка. Всего в пушечном взводе: 1 офицер, 1 унтер-офицер, 4 капрала, 73 солдата и 4—37 мм. пех. пушки. Смешанный взвод состоит из лиц командования и связи, лиц хозяйственной и санитарной службы и резерва пополнения (7 солдат). Всего в смешанном взводе: 1 офицер и 33 солдата. Общая численность роты тяжелого оружия — 5 офицеров, 4 унтер-офицер., 185 солдат, 6 тяжелых пулеметов и 4—37 мм. пех. пушки.

Штабная батальонная рота (5-я) состоит из саперного взвода, взвода связи и смешанного взвода. Саперный взвод состоит из 3-х отделений по числу стрелковых рот. Численный состав взвода: 1 офицер, 1 унтер-офицер, 62 солдата. Взвод связи содержит все средства связи: ординарцы, велосипедисты, телефонисты, оптическая и флажковая сигнализация и голубиная почта. Состав взвода: 1 офицер и 43 солдата. Смешанный взвод состоит из лиц командования и управления и хозяйственных чинов. Численный состав взвода—6 офицеров, 3 унтер-офицера и 21 солдат. Общий состав штабной батальонной роты (5-й)—8 офицеров, 4 унтер-офицера и 126 солдат. В общем численный состав батальона 28 офицерам (из них 2 врача), 20 унтер-офицеров, 758 солдат, 18 легких пулеметов, 6 тяжелых и 4 пех. орудия 37 мм.

Полковая штабная рота содержит все органы командования, средства связи и лиц административно-хозяйственной и санитарной службы. Рота состоит из 5-ти взводов: командования, связи, службы, управления (административный) и смешанного. Взвод командования включает органы командования (компóлка и штаб), поддержания порядка и дисциплины (комендантская часть), взвод

состоит из 2-х отделений и имеет 9 офицеров, и 31 унтер-офицеров и солдат. Взвод связи включает все средства связи, как телефонная, звуковая и оптическая сигнализация, сигнализация для аэропланов, голубиная почта; взвод состоит из 2 офицеров и 83 унтер-офицеров и солдат.

Взвод служб заключает органы санитарной и ветеринарной службы, службу снабжения и транспорта. Взвод административный состоит из адм.-хоз. лиц полка, при нем состоит специальный взвод прикрытия. Смешанный взвод—хоз. взвод полковой штабной роты. Всего полковая штабная рота имеет: 18 офицеров, 189 солдат и унтер-офицеров.

В общем пех. полк этой вновь принятой организации представляет тип машинизированного полка, в котором на 54 стр. отделения (27 стр. взводов) приходится 54 ротных пулеметов, 18 батальонных пулеметов и 12 пех. 37 мм. пушек, при этом широко развиты органы связи и саперные части. В полку самая мелкая боевая единица—отделение, получает тактическую самостоятельность, а высшая—батальон является законченной в тактическом отношении самостоятельной единицей со своей мелкокалиберной артиллерией (4 ор. 37 мм.), тяжелыми пулеметами (6), органами связи (взвод связи), инженерными частями (саперный взвод), административно-хоз. частью (санитар. адм.-хоз. и проч. части). В полку из состава 2.623 человека до 35,5% пулеметчиков. Подобный тип полка создался вследствие: стремления заменить человеческий материал машинным оружием (экономия живой силы); стремлением дать маневренную подвижность и наилучшим образом использовать технические средства борьбы—пулеметы и пех. артиллерию; следствием придания огню решающего значения (особенно пулеметному) и почти полному отрицанию возможности штыковых ударов.

Альпийские полки—это горные войска—имеют по 3 батальона; батальоны в них имеют по 4 стрелк. альпийских роты и 4 пулемета (2 отделения пулеметов). Роты состоят из 2-х взводов и отделения пулеметов (2 пулемета). Взвод состоит из 4-х отделений. Этим об'ясняется, почему численность альпийских рот значительно больше стрелковых в пехоте. Полки, батальоны и роты имеют вьючный обоз. Всего альпийских полков 9 (№ 1—9).

Берсальерские полки — особые стрелковые полки с традиционной формой одежды. Организация Берсальерского полка мало отличается от организации пехотного—но ранее в полки входили самокатные батальоны, из которых ныне сформировано 6 самокатных берсальерских полков. Стрелковых берсальерских полков оставлено 6. В берсальерском полку два батальона содержится только в кадровом составе, т.-е. фактически полк имеет только один полный батальон. Всего берсальерских полков, включая и самокатные 12 (№ 1—12).

Батальон берсальеров - самокатчиков состоит из 3-х рот и 2-х пулеметных самокатных секций (4 пулемета). Самокатная рота имеет 5 офицеров, 150 самокатчиков и 2 ручных пулемета.

Все полки линейные, гренадерские, альпийские и берсальерские имеют депо — кадр запасной части с соответствующим неприкосновенным запасом имущества, необходимого при мобилизации и для второочередных частей. На вооружении пехоты состоит: винтовка обр. 1891 г. с клинковым штыком, калибр 2,6 линии (6,5 м|м.). Пулеметы системы „Фиат“ обр. 1914 г. „Фиат-Гочкис“, „J. S. A.“, обр. 1918 г. и 37 м|м. пех. пушка.

*Конница.* Конница в Италии вследствие гористого характера местности и в результате мировой войны, где она не нашла себе применения, сильно сокращена. Всего имеется только 12 кав. полков. Кавполки состоят из Штабов, 2-х эскадронных групп, пулеметной секции и депо. Эскадронная группа состоит из 2-х эскадронов. Нормальный состав эскадрона 4 офиц. и 150 сабель, но в мирное время эскадрон содержат в 24-х рядном составе. На вооружении состоит карабин обр. 1891 г., с 3-х гранным штыком. Калибр 2,6 лин. (6,5 м|м.), металлическая пика обр. 1900 г. и длинная прямая сабля обр. 1902 г.

*Артиллерия.* Делится на полевую легкую, горную, конную, полевую тяжелую, тяжелую, береговую и противосамолетную (зенитную). Полевая легкая артиллерия состоит из 27 полевых легких арт. полков (№№ 1—27), приданных пех. дивизиям.

Легкий арт. полк в мирное время состоит из штаба, 4-х групп и депо. Группа батарей состоит из 3-х батарей. Одна из них в кадровом составе (2-я) и отделения муниционной колонны, т.-е. в полку 12 легких батарей—

из них 4 (75 м|м.), в кадровом составе. Батареи 4-х орудийного состава и делятся на два орудийных эшелона (эшелон по 2 орудия) и эшелон зарядных ящиков. На вооружении полка находятся 75 мм. пушки обр. 1911 г. системы „Deport", 100 мм., австрийские гаубицы обр. 1914 г. и 75 м|м., австрийская горная пушка (в некоторых 65 м|м. горная пушка). Поэтому в полку две группы (1 и 2) вооружены легкой 75 м|м. пушкой, 3-я группа—гаубицей, а 4-я—горной пушкой. Кроме того, намечено ввести в полки еще 5-ые группы батарей 100 м|м. австрийской гаубицы с автотягой. Полк всего имеет 32 орудия, 128 зарядных ящиков и 4 батареи кадрового состава (16 орудий). Боевой комплект снарядов на орудие—320. Численный состав батареи 3 офиц. 160 солдат, 162 лошади, 21 повозка, 4 орудия и 12 зарядных ящиков. При мобилизации группа горных батарей будет выделена из полка и подчинена непосредственно дивизии; кадровые батареи развернутся до полного штата, а при депо, развернется запасный—арт. полк того же состава, как и полевой. 5-я группа повидимому будет выделена из полка и полк военного времени будет состоять из 3-х групп батарей.

Горная артиллерия состоит из 3-х горных арт. полков. Полк состоит из штаба, 3-х горных групп батарей и депо. Группа состоит из: Штаба, 3-х горных батарей, депо и отделения муниционной колонны (в военное время). Батареи 4-х орудийного состава; на вооружении состоит 75 м|м. скорострельная горная пушка обр. 1913 г. Всего в полку 36 горных орудий. На каждую горную батарею возится на вьюках 480 шрапнелей и 160 гранат и в зарядных ящиках и батарейном парке 1100 шрапнелей и 560 гранат. Всего на горное орудие—395 шрапнелей и 180 гранат.

Конная артиллерия состоит лишь из 1-го конно-артиллерийского полка. Состав полка не выяснен, но в общем близок к организации горной артиллерии.

Полевая тяжелая артиллерия состоит из 14 полевых тяжелых арт. полков. Организация полка тождественна с организацией полевого легкого артполка, но с придачей 1-го авто-отряда, состоящего из авто-отделения для штаба полка и 4-х авто-отделений для командований группами. Батареи поставлены на тракторы. 1-я и 2-я группы в полку вооружены 105 м|м. пушкой, а 3-я и 4-я 149,1 м|м. гаубицей „P. C.".

Тяжелая артиллерия состоит из 6 тяжелых артполков с тракторной тягой. Полк состоит из: штаба, 4-х групп батарей и депо. Тяжелая артгруппа состоит из: 3—4-орудийных тяжелых батарей, из которых одна в кадровом составе. Батареи в группах вооружены: 149 м|м. пушками марки „А“ с тракторной тягой, 210 м|м. мортирами



ИТАЛИЯ, 381 м/м пушка в 40 калибров на жел.-дор. установ.

или 152 м|м. гаубицами марки „J“. Кроме того, придаются некоторым группам для обучения 305 м|м. гаубицы или мортиры, 260 м|м. мортиры, 152 м|м. пушки и даже 420 м|м. мортиры. Береговая артиллерия состоит из 4-х полков, организация последних тождественна с организацией полков тяжелой артиллерии.

Противосамолетная (зенитная) артиллерия состоит из 10 групп по 3 батареи в каждой. Группы распределены между 3-я учебными депо. Две первые батареи в группах вооружены автоматической

75 мм. пушкой марки „С. К." на автомобильной установке. 3-и батареи вооружены 75 м|м. пушкой обр. 1911 г., имеющей неподвижную, постоянную (тумбовую) установку.

*Инженерные войска* состоят из 10 корпусных инженерных групп, 1-го радио-телеграфного полка, 1-го понтонно-лагунного полка и 1-го жел.-дорожного полка. Корпусная инженерная группа состоит из саперного и телеграфного батальонов, минной роты и депо. Саперный батальон состоит из: Штаба и 3-х саперных рот. В военное время саперные батальоны по-ротно придаются дивизиям. Приблизительный военный состав саперной роты— 6 оф., 265 солд. и 116 лошадей. В состав саперной роты в военное время входят обозное отделение, ротный инженерный парк, телефонное отделение с парком и мостовое отделение с парком.

Телеграфный батальон состоит из: Штаба, 3-х телеграфных рот, прожекторного (фото-электро-технического) отделения, отделения голубиной почты. Телеграфная рота в военное время состоит из 5 офицеров, 250 солдат и 82 лошадей. На снабжении прожекторного отделения находятся прожектора 90 сант., 75 сант., 60 сант., 35 сант. Численный состав минной роты— 5 офицеров, 250 солдат, 45 лошадей и 19 повозок. Понтонно-лагунный полк состоит из: Штаба, 3-х понтонных батальонов, лагунного батальона и депо. Понтонный батальон состоит из 3-х понтонных рот. Лагунный батальон состоит из 3-х лагунных рот и имеет назначение транспортировать войска через Венецианские лагуны (озера и заливы, образованные морем). В военное время понтонные батальоны и роты придаются армиям и корпусам. Понтонная рота вполне самостоятельная единица, она может построить 169 метр. легкого барочного моста и 229 метров легкого моста смешанного типа (на козлах и барках). Мосты тяжелого типа могут быть построены 85 метр.—на крупных барках и 117 метров смешанного типа. Радио-телеграфный полк состоит из Штаба, 5-ти батальонов, парка и депо. Батальоны 3-х ротные. В военное время он по-ротно распределяется по корпусам и армиям. Радио-роты имеют станции в 1,5 KW и в 3 KW; Численность радио-станции 1 офицер, 24 солдата. Железно-дорожный полк

состоит из Штаба, 2-х железно-дорожных батальонов-нескольких жел.-дорожных отрядов, отделения жел.-дорожного движения и депо. Жел.-дорожный батальон состоит из: Штаба, 2-х отдельных рот, эксплоатационной роты. Всего в полку 4 строительных и 2 эксплоатационных роты. Строительные роты имеют жел.-дор. парк, передвигаемый в вагонах; жел.-дор. роты в военное время придаются армиям. В 1922 году был еще Минный полк 5-ти батальонного состава, но по новой организации он по-ротно передан в корпуса.

Броневые части входят в состав пехоты и состоят из танковых частей и броне - автомобильных отрядов. В данное время происходит реорганизация броне-частей.

*Вспомогательные части* состоят из химических частей, продовольственных частей (10 рот), санитарных частей (10 рот), транспортных корпусных групп (10 групп), дисциплинарных частей (3 роты).

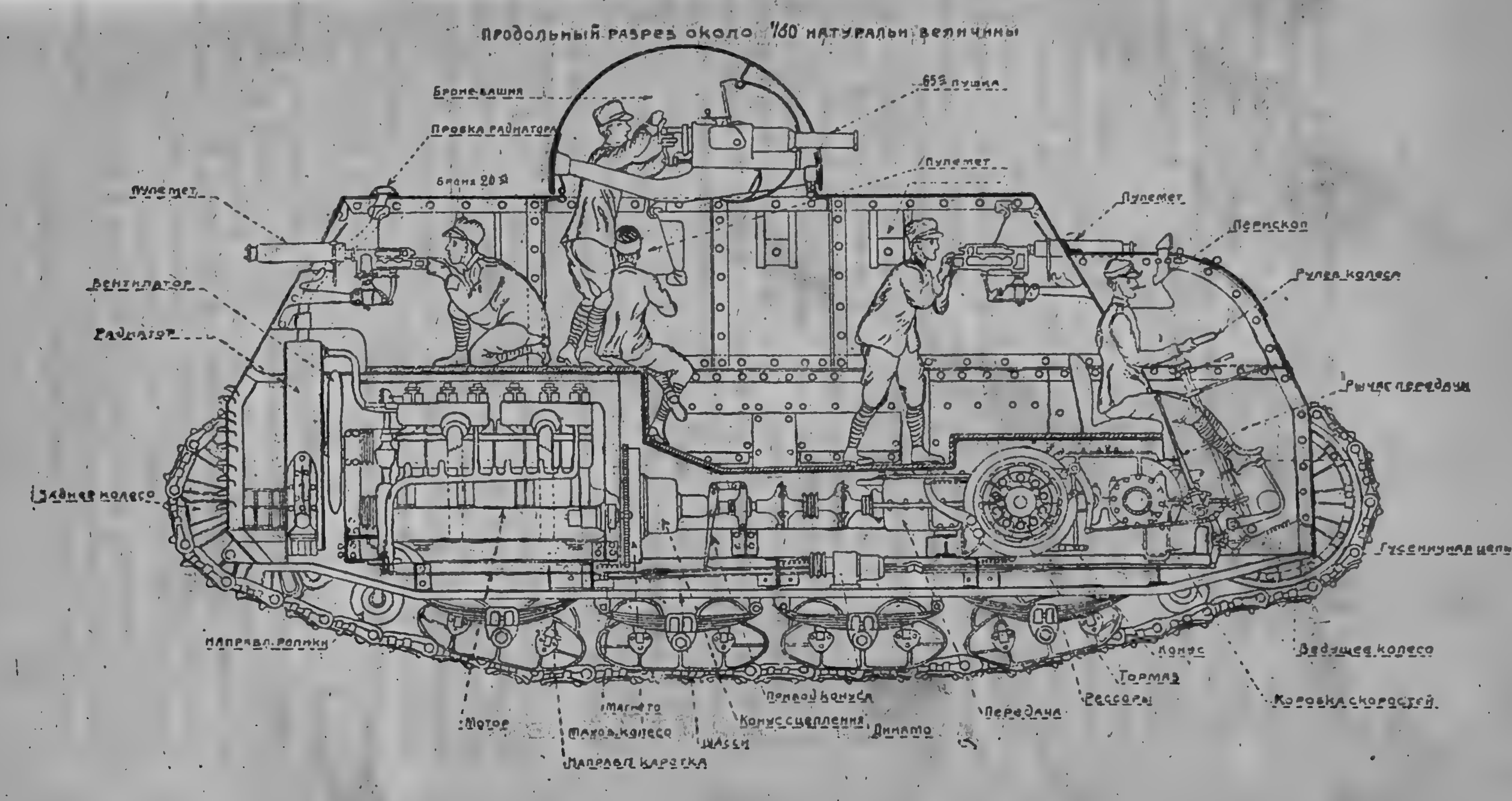
Корпусная транспортная группа состоит из авто-отряда и транспортного (жел.-дорожного) отряда. Эти части являются кадрами, из которых во время мобилизации развернутся тыловые части и учреждения корпусов и армий.

*Колониальные войска* состоят из итальянских и туземных цветных войск. Эти войска, комплектуемые ныне исключительно вербовкой, как среди итальянцев, так и среди туземцев, разбросаны по колониальным владениям Италии. Наиболее многочисленны колониальные войска в Либии (Триполитания и Киренаика в Сев. Африке) и Эритрее (колония на берегу Красного моря). Самая крупная пехотная часть—батальон, кавалерийская—эскадрон и артиллерийская—батарея. Общая численность колониальных войск, находящихся в Либии, Эритрее и Сомали достигает около 100.000 чел.

Особенно коренные реформы были проведены фашистским правительством в области устройства полицейско-классовой армии, так наз. „войска общественной безопасности". В 1922 году существовали три вполне самостоятельные друг от друга жандармские армии.

*Национальная (королевская) гвардия*, Королевские карабинеры и Финансовая (пограничная) Королевская стража. 28 декабря 1922 г. были утверждены два декрета. Первый учреждал: „Добровольную милицию национальной безопас-

# СХЕМ.-ЧЕРТЕЖ № 3
## ТЯЖЕЛОГО ИТАЛЬЯНСКОГО ТАНКА сист. „FIAT"



ности", состоявшую исключительно из надежных фашистов в возрасте от 17 до 30 лет. Прием рядовых членов производится премьер-министром, которому эта милиция и подчиняется. Офицеры назначаются и повышаются по службе королевским декретом. Служба в милиции бесплатна. Устав милиции и ее организации еще не разработаны.

Общая численность этой фашистской милиции определяется декретом в 80.000 человек. Второй декрет уничтожает с 1 января 1923 г. национальную (королевскую) гвардию и военно-полицейскую организацию, учрежденную правительством Нитти. Национальная гвардия сливается с другой военно-полицейской организацией—королевскими карабинерами (существующую 20 лет). Генеральное командование королевской гвардии распускается. В рядах королевской гвардии производится сокращение. Слияние обоих полицейских корпусов должно быть закончено в конце марта.

Королевские карабинеры (военные жандармы) в отношении комплектования, прохождения службы, обучения, дисциплины, экипировки и ремонта подчиняются военному министру, в порядке же полицейской службы—министру внутренних дел. Во главе корпуса стоит генерал—начальник королевских карабинеров. Вся страна поделена на 21 территориальных легиона (военно-полицейские участки), последние об'единены в 7 групп легионов (военно-полицейских округа) от 2-х до 4-х легионов каждый. Помимо этого в крупных городах стоят так наз. „подвижные батальоны" и эскадроны карабинеров, подчиненные командованием группам легионов. Всего имеется 18 батальонов и 3 эскадрона (из них 2 переданы из Королевской Гвардии). Легионы подразделяются на—дивизионы. Подвижной батальон состоит из: Штаба, 3-х рот, 1 самокатной роты, 1—2 пулеметных отделений (по 2 пулемета), отделения мелко-калиберной артиллерии (25 м|м., 34 м|м. и 42 мм. пушки).

Рота состоит из 4-х взводов. Самокатная рота состоит из 2-х взводов. Состав батальона: 15—16 офицеров, и 743—764 унт.-оф. и рядовых (в зависимости от числа пулеметных отделений). Для подготовки личного состава существуют офицерская и унтер-офицерская школы и ученический карабинерский легион. До упразднения на

циональной гвардии войска общественной безопасности имели численность около 130.000 человек (60.000 карабинеров и 70.000 национальной гвардии). Ныне намечено оставить в корпусе карабинеров 1.400 офиц. 63.000 карабинеров, кроме того, к корпусу карабинеров будут приписаны 12.000 штатских полицейских. Финансовая (пограничная) стража находится в подчинении министра финансов и несет таможенную и пограничную службу. Корп. фин. королевской стражи состоит из 8 легионов и одного учебного легиона. Организация фин. стражи тождественна с организацией королевских карабинеров. Общая численность=35.000 человек.

Во время войны стража переходит в подчинение военмина и привлекается к участию в боевых действиях.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

Высшим тактическим соединением пехоты является *бригада* из 2-х пехотных полков. Таких бригад в Италии 52, из них одна гренадерская. Конница сведена в 3 кав. бригады по 4 полка в каждой (в 1922 году бригады были 3-х полковые). Артиллерия и инженерные части, соединений выше полка и инженерной группы не имеют, но в пределах своих корпусов об'единены соответствующими корпусными командованиями (артил. и инженер.). Броневые части ныне решено об'единить, но в какие соединения пока неизвестно.

В мирное время существует 27 *пех. дивизий;* каждая состоит из: Управления, 2 пехотных бригад и полка полевой легкой артиллерии. В военное время, пехотная дивизия состоит из: Управления (в составе: штаба, командования артиллерии, отдела старшего инженера, санитарного отдела, ветеринарной службы, отдела военного комиссариата отдела снабжения – и главного квартермистра), 2-х пехотных бригад, 4-х пулеметных дивизионных рот, 1 полка легкой артиллерии (8 — 10 батарей), группы тяжелой полевой артиллерии (3 батарей), саперного батальона с инженерным парком и мостовым отделением (40 метр. моста), телеграфной роты с телефонным парком, авиационного отряда, арт. парка ди-

визии, 2-х автоотделений для головного артил. парка, санитарного отделения, авто-амбулатории и сан. обоза, продовольственного отделения и обоза, большого дивизионного обоза, командования королевских карабинеров с отделением карабинеров, гарнизонной (комендантской) роты (иногда) и почтовой службы. Состав пехотной дивизии военного времени: 423 офицера, 15.700 солдат, 2.580 лошадей и мулов, 511 повозок и 144 тяжелых пулеметов, 32—40 легких орудий и 12 полевых тяжелых орудий.

До 1923 года в Итальянской армии существовали 3-х полковые альпийские дивизии (всего 3); ныне понятие альпийской дивизии уничтожено и 3 альпийских полка с горным арт. полком составляют органически целое соединение, называемое альпийской группой. Разница с прежней альпийской дивизией заключается в более тесном органическом слиянии горных стрелков и артиллерии.

*Кавалерийская дивизия*—существовала до 1923 года в составе 2-х трехполковых кав. бригад, конно-арт. группы и отряда бронеавтомобилей. Ныне высшие соединения конницы решено реорганизовать. Формы новой организации высших кав. соединений не выяснены.

*Корпус.* В мирное время корпус есть территориальное подразделение и состав его не однообразен и не постоянен. Корпусу подчинены все части, находящиеся на его территории. В военное время все управления корпуса переходят на полевые штаты; на территории корпуса остаются постоянные стационарные учреждения (постоянные хлебопекарни, мастерские, санитар. учр. и т. п.), заведывание которыми поручается формируемым для этой цели управлениям (артил., инженерн., санитар. и т. д.). Полевой корпус в военное время состоит из: Управления корпуса (в составе: штаба, управления артиллерии, управления инженерных войск корпуса, командования авиацией корпуса, военно-санитарн. и военно-комиссариатского управлений, ветеринарного отдела и главного квартермистра), 2-х пехотных дивизий (иногда 3-х и более), 1-й горной группы, полка полевой и тяжелой артиллерии (2 группы, 6 батарей), эскадрона кавалерии, 2-х телеграфных рот, радио-телеграфного отделения, авиационных и воздухоплавательных частей, броневых частей (не всегда) отделения автомобилей, дезинфекционного отделения, артил., инженерн. и телеграфных парков, госпиталь, продо-

вольственная рота, большой корпусный обоз и резервный прод. магазин, военно-полевой трибунал, части карабинеров и почтовый отдел. Общая численность корпуса около 50.000 человек.

В военное время корпуса по 3 — 4 соединяются в частные армии, которых в минувшую войну было сформировано 9. Пока намечено к развертыванию 4 армии. Кроме корпусов в армию входят сильная и многочисленная артиллерия, авиация, конница и разные технические части и средства.

## VI.

## Военные учреждения и заведения.

Кроме войсковых соединений и управлений Итальянская армия имеет широко развитую организацию служб соответствующими учреждениями, как артиллерийская служба с ее арт. складами—депо арт. мастерскими, арсеналами, арт. заводами и пр.; военно-инженерная служба с ее военно-научными учреждениями (военный радио-телеграфный и электротехнический институт и пр.), мастерскими, складами-депо, магазинами и пр.; военно-комиссариатская служба с ее интендантскими учреждениями, как магазины, швальни, сухарные и консервные заводы, хлебопекарни мельницы и пр.; служба военной санитарии с ее госпиталями, гарнизонными околодками, санитарными складами, магазинами и лечебными заведениями. Наконец, существует ветеринарный и административный корпус; назначение первого понятно, второй состоит из офицеров административно - хозяйственной службы, состоящих в частях, управлениях и заведениях.

## VII.

## Комплектование.

Военная служба есть личная и общеобязательная повинность для всех мужчин, которым в текущем году исполняется 21 год. Общая продолжительность службы—19 лет, т. е. до 39-летнего возраста. Этот срок распадается на: *Действительную службу* во всех ро-

дах войск ныне—18 месяцев, *состояние в запасе*—(резерве) 6 лет 6 м. и *пребывание в милици* 11 лет.

В 1922 году был проведен закон о 12-месячном сроке службы и была тенденция сократить его до 8 месяцев, а для льготных категорий до 3 месяцев, но фашистское правительство предпочло принять закон о воинской повинности, тождественный с французским. Количество лиц, заносимых в призывные списки, достигает ежегодно около 500.000 чел., что за вычетом неспособных к службе дает около 260.000, в то время, как вся бюджетная численность армии определяется в 210.000 чел.; в виду этого, при 18 месячн. сроке службы получается излишек призывных в 150.000 чел., поэтому решено, совершенно освободить от обучения т. н. „опоры семей", что составит около 25.000 чел.; применять менее строгие меры при медицинском освидетельствовании рекрут; сократить срок службы до 3-х месяцев для рекрутов, уже прошедших допризывную подготовку и для тех, которые окажут необходимые успехи в военной подготовке. Эти меры сократят число призываемых до 90—100 тыс. человек. Призыв новобранцев совершается ныне 1 марта, а увольнение в запас осенью того же года, т. е. в течение лагерного сбора под знаменами будут находиться 3 призывных возраста и численность армии будет достигать 320.000 человек, после же увольнения в запас—зимой численность армии определяется в 180.000 чел. Таким образом, не выходя из бюджетной нормы (которую решено повысить до 250.000 чел.), армия в самое продуктивное для подготовки и в самое опасное в военном отношении — летнее время будет насчитывать до 320.000 чел., уменьшаясь зимой до 180.000 человек.

По территориальной системе комплектуются только альпийские части и горная артиллерия, пополняемые из альпийских горных областей. Прочие части комплектуются по экстерриториальной системе. Учет, призыв и разверстка новобранцев лежит на 106 дистрактах или военных участках. Каждому пехотному и гренадерскому полку соответствует один участок, который посылает рекрут в четыре разных полка, расквартированные в других районах. При мобилизации дистрикт посылает пополнения в полк, расположенный в пределах данного участка и в другой полк той же бригады. Колониальные

войска комплектуются исключительно вербовкой, возраст добровольцев от 18—28 лет, для солдат и до 32 лет для унтер-офицеров. Срок обязательной службы 2 года.

Рядовые звания: рядовой, младший капрал и старший капрал. В капралы производятся лучшие солдаты, окончившие учебные батальоны и прослужившие всего 6 месяцев. В старшие капралы производятся младшие, прослужившие в последнем звании 3 месяца и выдержавшие особый экзамен.

Пополнение унтер-офицерами происходит главным образом из среды окончивших корпусные унтер-офицерские школы, общее число которых 16; курс школы годичный. Унтер-офицерских званий в итальянской армии три: Сержант — отделенный командир — кадровый унтер-офицер. Старший сержант—взводный унтер-офицер, фельдфебель 3-го, 2-го и 1-го классов — кадровые унтер-офицеры. В сержанты производят капралов, окончивших унтер-офицерские корпусные школы, прослуживших 12 месяцев и выдержавших особый экзамен. В фельдфебеля 3-го класса производятся сержанты, имеющие старшинство в этом звании не менее 4-х лет и прослужившие на военной службе не менее 7 лет. В фельдфебеля 2-го и 1-го класса производятся фельдфебеля предыдущего класса по прослужении в последнем 4 лет и удостоенные особой комиссией по производству. Производство в фельдфебеля 1-го и 2-го классов делается властью комкора. Право разжалования из унтер-офицерского звания предоставлено только военмину. Для привлечения унтер-офицеров на сверхурочную службу установлен ряд материальных преимуществ.

Пополнение офицерским составом происходит путем производства в офицеры воспитанников военных школ (75% состава), производством в офицеры унтер-офицеров, выпуском из корпусных школ офицеров запаса. Офицеры пехоты пополняются: из Моденского—военного училища; подпоручиками запаса, имеющими аттестат зрелости, прослужившими в строю в офицерском чине 6 месяцев и сдавшими экзамен, равный выпускному при Моденском военном училище; унтер-офицерами, прослужившими 4 г. и прошедшими особые курсы при Моденском училище. Офицеры кавалерии пополняются на тех же основаниях, как и офицеры пехоты, но по окончании Моденского учи-

лица должны пройти курс кавалерийской школы в Пинероло. Офицеры артиллерии и инженерных войск — пополняются выпуском из Туринской Военной Академии (артиллерийское и инженерное училище), подпоручиками запаса и унтер-офицерами на основаниях, тождественных с пехотой. Офицеры комиссариата пополняются из числа офицеров всех родов войск, окончивших особые курсы при Высшей военной школе.

Офицеры карабинеры пополняются выпуском из юнкерской карабинерской школы. Офицеры запаса—из воспитанников 6-ти месячных корпусных курсов офицеров запаса. Последние выпускаются унтер-офицерами, в этом звании служат в войсках 4 месяца, потом 1 месяц готовятся к экзамену на офицера запаса, после успешной сдачи которого служат еще 3 месяца в войсках в качестве подпоручиков. Всего школ офицеров запаса 12. Офицеры резерва пополняются за счет офицеров, уволенных с военной службы и не достигших еще предельного возраста. Офицеры милиции—пополняются из числа офицеров, состоявших в запасе и резерве и достигших 39-летнего возраста. Офицеры колониальных войск—пополняются из числа офицеров метрополии по добровольному желанию и по назначению военмина. Офицеры ген. штаба. пополняются за счет выпускаемых из Высшей военной школы (наша Военная Академия). Курс школы 3-х летний. Для усовершенствования офицеров всех родов войск существует ряд повторительных (апликационных) для младшего комсостава и Центральных школ (для среднего комсостава).

В Итальянской армии существуют следующие офицерские чины: генерал, генерал-лейтенант, генерал-майор, полковник, подполковник, майор, капитан, поручик, подпоручик. Наименьшая выслуга в чине поручика—3 года, капитана 4 года, штаб-офицерском и генеральском чине 2 года. Для производства в следующий чин необходимо получить соответствующую аттестацию, подтвержденную специальными комиссиями и выдержать особое испытание.

*Ремонтирование.* Обыкновенное ремонтирование конского состава кавалерии и артиллерии производится из 6 конских депо, выращивающих и выдерживающих лошадей. Для улучшения породы лошадей и поощрения коневодства устроено 8 депо случных жеребцов. Для производ-

ства реквизиции страна разделена на зоны, в которых и производится при мобилизации чрезвычайный ремонт путем реквизиции особыми провинциальными комиссиями. Все лошади и мулы еще в мирное время берутся на учет коммунальными депо. Подобные же правила существуют для учета и реквизици повозок, автомобилей, локомобилей, мотоциклов, лодок и т. п.

Общая *численность* армии, мирного времени, по бюджету: 13.855 офицеров, 9.400 кадров. унтер-офицеров, 3.000 запасных унтер-офицеров и 197.000 солдат. Кроме того—65.000 карабинеров. Общий запас обученных людей=3.300.000 чел; запас унтер-офицеров около 50.000 Офицерский запас определяется: 300 генералов, 1.800 полковников, 1.600 майоров и 2.200 капитанов. Общий запас людей около 5.000.000 человек.

## VIII.

## Мобилизация.

Сведений не имеется.

## IX.

## Вооружение

(см. по отдельным родам войск от IV).

Данные 37м/м пех. пушки обр. 1916 г.: вес системы с установкой (треногой) и щитом—108 килогр.; вес снаряда 0,45 кил.; Скорострельность в минуту—20 выстрелов; дальность (предельной) стрельбы—2400, действительного огня—2000 м. В боевой обстановке орудие переносится вручную, для чего разбирается. При орудии возится 192 снаряда и столько же в обозе полка, а всего в полку имеется на орудие 384 снаряда.

Винтовка образца 1891 г.; длина без штыка 1,29 м., со штыком—1,59; вес без штыка—3,9 кило, со штыком—4,14; дальность прямого выстрела—300 метр., дальность по прицелу—2000 м., число патронов в магазине—6. Пулемет Фиат обр. 1914 г.: колибр—6,5 м/м., вес без воды—12, с водой:—22 кило; установка—тренога, скорость

стрельбы—480—550 выстр. в минуту; предельная дальность—2000 м., заряжается обоймой в 50 патр., переносится вручную или на велосипеде.

75 м/м — А полев. пушка обр. 1911 г. сист. Deport: длина—28,4 калибр. Откат орудия по оси; станины лафета раздвигаются; с автоматически запирающимся эксцентрическим винтовым затвором; щит, понорамный прицел, независимая прицельная линия; вес боевой системы 1073 клг.; вес снаряда—граната: 6,5 клг. шрапнель тоже; патрон унитарный; дальность: шрапнель—6000, тротиловая граната—8600. метр.

## X.

## Подготовка и состояние войск.

В смысле подготовки, организации и тактических форм, итальянская армия находится под влиянием французской военной мысли. При подготовке обращается усиленное внимание на развитие сообразительности одиночного бойца и здравого смысла, учитывая особенности каждого обучаемого.

Правительство видимо не уверено в надежности войск и не только боится употреблять их для подавления внутренних беспорядков, но должно было для этого создать новую армию—жандармскую, комплектуемую добровольцами и подкупаемую высокими ставками жалованья и лучшим содержанием. Коммунистическая пропаганда в войсках слабо развивается. Среди солдат большой успех имеют социалисты. Офицеры резко консервативны и являются опорой фашизма и буржуазной клики.

## XII.

## Литература.

Сильвео Рубео—Основы военной организации изд. 1912 г. Рим. Издание разведупра штаба Р. К. К. А. 1922 г.— „Обзор вооруженных сил Италии“.

---

# ПЕРСИЯ.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство* С 1906 года конституционная монархия. С 1909 года царствует Шах Ахмед. Он глава вооруженных сил (фактически—военный министр), утверждает законы, сносится с иностранными государствами, но под контролем Парламента. Его законодательная власть ограничена Парламентом, исполнительная—ответственностью перед парламентом министерства. Парламент (меджилис) двухпалатный. Сенат состоит из принцев шахского дома, представителей сословий и высших чиновников. 50% членов назначается Шахом. Палата депутатов издает законы, руководит выбором 50% членов сената. Все распоряжения министров должны быть утверждены меджилисом. И меджилис и шах—под большим давлением Англии. В административном отношении Персия делится на провинции, число которых неустойчиво. Во главе провинций—генерал-губернаторы. Кочевые племена управляются своими ханами, беками, сердарями, ответственными за сбор податей. Часто они не признают власти правительства.

*Пространство и население* (цифры весьма приблизительны). 1.645 тыс. кв. кил., население около 12 миллионов. Около 3 мил. кочевников и полу-кочевников. Главнейшие народности: персы (50%), тюрко-татары (17%), лурийцы (13%), курды (10%), арабы, болуджи. Религиозный состав—мусульман около 93% (шиитов 75%; суннитов — 23%); христиане, евреи и проч. (20%). Гл. города. (1918 г.)—Тегеран 320. тыс., Испагань 80 тыс., Керман 60 тыс., Мешхед 60 т. Барфуруш 50 тыс., Шираз 50 тыс., Бушир 30 тыс., Бендер—Абас—20 тыс.

*Сельское хозяйство.* Им занято 70% населения. 2 жатвы в год. Культивируются: пшеница, ячмень, рис, хло-

пок, конопля, кукуруза, мак (опиум), шелковица; много фруктов; разводится виноград, табак, финиковая пальма, сах. тростник. Много овец и коз (Кирманская обл. окр. Мешхеда), мулов и ослов (Фарсистан). Коневодство и разведение крупного рогатого скота развито слабее. Много леса, в особенности, в прикаспийских провинциях.

*Промышленность.* Персия очень богата ископаемыми. Каменный уголь обнаружен в провинциях: Кирман и в районе Таврида. Особо мощный бассейн у озера Урми и в полосе Казвин-Шахруд. Железо имеется в горах Карадага, Эльбруса, в окр. Испагани; медь в окр. Турбата, Хоросале, Кирмане и Азербейджане. Нефть обнаружена в двух главнейших районах: во всей южно-бережной полосе Каспийского моря от Гилянской пров. до Астарабада и на юг от Керманшаха вдоль реки Карун и берега Персидского залива до Бендер-Абаса. Сейчас разрабатывается английскими компаниями нефть у Майдан и Нефтун и на о-ве Абадана. Добыча пока незначительна. Обрабатывающая промышленность в зачаточном состоянии. Кустарное производство ковров, грубых шерстяных тканей и шелковых изделий.

*Торговля.* Ввоз 1916—17 г. 14.552 тыс. фунт. стерлингов, вывоз 12.761 тыс. фунт. Ввоз 1918—19 г. 17.010 тыс. фунт. стерлингов, вывоз 9.531 тыс. фунт. Главные предметы ввоза в 1918—19 г.: хлопчато-бумажные ткани, сахар, чай, керосин, рис, железные и стальные изделия.

Главные предметы вывоза: нефть, фрукты, опиум, ковры, шелковые ткани, хлопок, рыба, скот, зерновой хлеб. Главный поставщик—Англия: 13.692 тыс. фунт. стерлингов (1918—19 г), Россия 1.192 мил. фунтов. Большая часть вывоза направлена: в Англию 4.177 тыс. фунт., Египет—2.045 фунт., Россию—1.890 фунт., Турцию—1.333 тыс. фунт. стерлингов.

*Пути и средства сообщения.* Железная дорога соединяет только Тавриз с Джульфой (кавказская граница) 120 кил.; в 1920 г. англичанами начата постройка ж. д. от Месопотамской границы на Тегеран через Керманшах—Хамадан. Телеграфной линии имеется 10.135 километров при 131 станции. Имеется телеграфная связь с Россией и Индией. Главнейшие торговые пути: Энзели — Тегеран, Казвин — Хамадан, Джульфа—Тавриз, Астара—Ардебиль, Асхабад—Мешедисар и Тегеран—Султанабад.

*Монетная система.* Крон=1 франку; 10 крон=1 туман.

*Система мер и веса.* 1 аршу=32 вар.=1,04 метра; 1 фарсан=6,7 килом.; 1 абасси=20 мискаль=0,37 килогр.

II.

## Высшее военное управление.

Верховный вождь армии—*шах.* Ответственное лицо за состояние всех вооруженных сил (назначаемый шахом)—*военный министр*, которому непосредственно подчинено военное министерство, как центральный орган военного управления, разрабатывающий и проводящий в жизнь все вопросы организационного и оперативного характера.

Военное министерство состоит из: 1) Кабинета министра; 2) Военного совета (совещательный орган, состоящий из наиболее опытных офицеров); 3) Главного армейского штаба; 4) Армейского интендантства; 5) Военно-санитарного управления; 6) Казначейства; 7) Ветеринарного управления; 8) Контроля. Функции отделов вытекают из их названий.

III.

## Местное управление.

Сведений нет.

IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

В настоящее время персармия находится в периоде организации. Ранее, действующие войска персармии состояли из казачьей дивизии, отдельных пехотных бригад, полков и батальонов (подчиненных военминистру) и жандармерии (обученной шведскими инструкторами и подчиненной министру внутренних дел). Приказом военного министра от 5-го января 1922 г. все вооруженные силы Персии соединяются в единую армию, с подразделением этой армии на 5 дивизий.

Окончательная реорганизация армии должна была закончиться к марту 1922 года, но, из-за отсутствия средств, только одна центральная дивизия закончила реорганизацию по новым штатам.

Организация отдельных родов войск следующая:

*Пехота.* Самая мелкая организационная единица — Бэнд (звено); звенья образуют отделения (Джугэ); отделения—взводы (Расэд), делящаяся на два полувзвода,— взводы образуют—роту (Горухан), роты — батальоны (Гордан), батальоны—полки (Фоудж), полки — бригады (Тип). В роте 112 стрелков. Количество мелких соединений, составляющих высшее—такое же, как было в старой русской армии.

*Кавалерия.* Тактическая единица—эскадрон (Бахадоран), состоящий из 110 сабель при 5 офицерах, 9 строевых унтер-офицерах. Эскадрон делится на 4 взвода (Дастэ)—сила взвода 24 саб. при одном офицере и 2 унтер-офицерах; взвод делится на 4 отделения (Джугэ), 2 эскадрона составляют батальон (Гордан); 2 батальона—полк (Фоудж); 2—4 полка составляют бригаду (Тип).

*Артиллерия.* Тактическая единица конной и пешей артиллерии—батарея (Атешбар).

Батарея полевой артиллерии состоит из 6 орудий, с 6 зарядными ящиками, команды разведчиков и обоза. Батарея делится на 3 взвода (Рэсэд), по 2 орудия и 2 зарядных ящика. Орудийная запряжка—3 уноса. Орудие пешей батареи обслуживается в бою 7 номерами, конной—11-ю (включая 2-х ящичных). Батарейная команда разведчиков состоит из начальника, старшего разведчика и 9 разведчиков.

В обозе батареи 6 парных повозок, походная кухня, 6 заводных артил. лошадей с 3-мя запасными ездовыми. Личный состав батареи: 7 офицеров, 15 унтер-офицеров, 6 фейверкеров, 6 наводчиков, 2 старших разведчика, 102 канонира (в конной 128) и 24 (в конной 26)—нестроевых. Батареи сводятся в полки (Фоудж) по 2—4 батареи, 2—4 артиллерийских полка составляют бригаду (Тип).

*Инженерные войска.* Инжрота из трех взводов (Рэсэд): саперного, разведчиков и дорожно-мостового.

В роте: 4 офицера, 7 унтер-офицеров, 81 строевых рядовых и ефрейторов, 3 трубача и барабанщик и 72 рядовых.

На всю армию сейчас имеется один батальон, входящий в состав центральной дивизии.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

Дивизию (Лашкер) составляют: 2 пехотные бригады, бригада кавалерии, бригада артиллерии и вспомогательные части. 2—3 дивизии, в случае совместных действий, образуют армию (Сэпах). Вся персармия называется Кошун.

Пехота — основная сила дивизии. Кавалерия входит в состав дивизии. Стратегической конницы нет. Артиллерия также распределена по дивизиям. Групповая артиллерия имеется только в центральной дивизии (центральная артбригада) и в восточной дивизии (отдельный хоросанский артдивизион). В общем армия представляет пока разнообразное соединение частей прежней отрядной организации и, не исключая образцовую центральную дивизию, еще не улеглась в определенные регулярные рамки.

*Численность армии.* В персидских дивизиях насчитывается около: 23.000 штыков, 6.000 сабель, 145 пулеметов, 40 ручных пулеметов, 64 орудия пол., 32 горных, 3 тяжелых орудия.

## VI.

## Комплектование.

Комплектование производится по закону „Боноче", основанном на налоговой системе. Сущность его в том, что вся Персия разбита на губернаторства, состоящие из округов, составляемых селениями и деревнями и, в зависимости от экономического состояния данного губернаторства, военный министр определяет количество подлежащих призыву в войска; при чем, закон предусматривает общую численность армии в 100 тыс. человек. Генерал-губернаторы распределяют определенное военным министром число—по своему губернаторству и т. д. Призыву подлежат лица от 18 до 30 лет; срок службы в пехоте 2 года; в артиллерии—3 года, после чего служивший по пехоте числится в запасе 10 лет, а в кавалерии 9.

Персармия также комплектуется и добровольцами, поступающими в армию группами от различных племен (при оплате добровольцев разница в оплате деньгами, пшеницей и ячменем).

Пополнение командирами дает Тегеранский кадетский корпус с 9 годичным обучением (7 лет—общеобразовательное, 2 года—специальное военное). Своего генерального штаба нет—имеющиеся генштабисты из иностранных академий.

## VII.

## Мобилизация.

Мобилизация осуществляется мобилизационными комиссиями из представителей военведомства, выезжающими на места и набирающими подлежащих мобилизации. Вообще необходимо отметить примитивность в постановке дела мобилизации. Однажды была устроена пробная общая мобилизация — (100 тысяч), но, за отсутствием средств — они были распущены через несколько

## VIII.

## Вооружение.

Установленных образцов оружия в персармии нет. На вооружении имеются чуть ли не все существующие системы, независимо от их качеств (карабины Арисака 1895 г.—забракованы Японией и проданы в Персию).

Ручное огнестрельное оружие: а) скорострельное имеются: Русская 3-х линейная винтовка 1891 г. Винчестер зарядный под русск. патрон; Эра 5 заряд. англ. патр.; Арисака 1895 г.; Маузер 1888 (переделан в 5 заряд. 1895 г.). Карабин 1893 и 1895 г. герман. патрон. Лебель 3-х зарядн. Всего около 40.000 винтовок; б) Однозарядные: Верндль, Бердана, Шаспо, Карле, Пибоди, Генри-Мартини, около 50.000. Кроме того, у кочевых племен имеется около 75.000 винтовок, не состоящих на учете.

Обращение с оружием скверное; мастерских оружейных почти нет,—что дает возможность принимать в рас-

счет 75% названного количества; благодаря такому разнообразию систем оружия чрезвычайно затруднено обучение и питание огнеприпасами в случае боевых действий.

Пулеметы—большинство системы Максима (около 90) под русский и герм. патрон и Кольта (около 100). Кроме того имеется 7 ручных пулеметов Люиса и около 20 системы Мадсена (обойма 25 патрон).

Орудия. Имеются следующие системы; Шнейдер Крезо 3″ (возд. компрессор). Шнейдер - Крезо горные 2 и 5″ (возд. компрессор). Русские 3″ полевые 1904 г. с компрессором. Русские 3″ полевые 1902 г. с накатник. Русские 3″ конные 1909 г. с компресс. Русские морские 42 лин. Русские 48 л. гаубицы 1909 г. Немецкие горные Круппа 3″. Английские полевые. Всего около 70. Клиновые: Русские обр. 1877 г. Ахациуса сталебронзовые 7 см., Ахациуса сталебронзовые 8 см., Ахациуса сталебронзовые 9 см. Всего около 80.

*Пехота и инженерные части.* Солдаты: винтовка со штыком (большею частью русскими) и винчестеры. Офицерство: шашка (клыу), револьвер (система не установлена, в большинстве Маузер).

*Кавалерия.* Солдаты: винтовка или карабин без штыка и шашка кавказского сбразца. В бывших жандармских частях сохранился шведский палаш. Часть всадников гвардейской бригады вооружена пикой с деревянным древком. Офицеры—шашка, револьвер.

*Артиллерия.* Солдаты пешей артиллерии — штык, тесак, или бебут, или револьвер. Солдаты конной артиллерии—карабин и шашка. Офицеры—как и в пехоте. Штабные и нестроевые команды — вооружения не имеют, офицеры и подпр.—как и в пехоте.

## IX.

## Снабжение.

1. *Артиллерийское.* Собственных оружейных заводов в Персии нет. Все огнестрельное оружие приобретается за границей, при чем закупка обычно производится в зависимости от наличия свободных денег, а выбор системы в зависимости от ее дешевизны и личного усмотрения шаха, военного министра, военных инструкторов или ше-

фа части, покупающего оружие на свой счет. Плана закупок нет. Оружие, не состоящее на вооружении, хранится в арсеналах (главные арсеналы в Тегеране и Тавризе.) Норм артснабжения не установлено: на практике запас носимого определяется в пехоте 120 патр. на винтовку—в кавалерии и конной артиллерии—60 патр. Расход в бою пополняется из возимого запаса на вольнонаемно-вьючном обозе. Патронный запас страны незначителен, за исключением патрон для 3-лин. винтовок, которых имеется около 50-60 миллионов. Снарядов незначительное количество, за исключением снарядов к русским полевым и горным орудиям. На каждую полевую пушку системы Шнейдер Крезо приходится не более 100 снарядов; на горную той же системы—50. Тегеранский арсенал не имеет возможности вырабатывать достаточное количество снарядов за неимением специалистов; вырабатываемые весьма неудовлетворительны.

*Вещевое довольствие.* Обмундирование—Порядок дачи: весной и осенью с приказом о перемене летней одежды на зимнюю каждому солдату выдается: гимнастерка, пара шаровар, пара гивэ (осенью ботинки или сапоги, в зависимости от рода войск);—срок службы вещей не установлен. Шинель выдается только на зимнее время.

*Снаряжение*—острый недостаток в шанцевом инструменте. Провиантским и приварочным довольствием снабжает хозяйственная часть полка.

*Паек*: Рис — 3 сира, Масла — 1/2, Мяса — 1 1/2, Приправа. Хлеба каждому 12—15 сир. Дров на 100 чел.—20—25 батманов [1]). Чайного и мыльного довольствия—нет.

Фуражное довольствие: ведает хозчасть полка. Дача:

| | Верховых. | | Обоза и артил. | |
|---|---|---|---|---|
| | Мирн. вр. | Воен. вр. | Мирн. вр. | Воен. вр. |
| Ячмень . . . . | 1 батм. | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| Посевн. травы . | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 2/2 |
| Соломы . . . . | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |

[1]) Батман = 10—12 фунтам. Мера неустойчивая.

Денежное довольствие. 5 видов: жалованье, суточные, прогонные, пенсии, наградные. Жалованье уплачивается по чинам (см. таблицу).

2. *Форма и знаки отличия.* Солдаты: Гимнастерка защитного цвета с двумя карманами; погон по роду войск. Пояс желтой кожи (4 с/м.) с пряжкой и местом для штыка. Брюки синие без канта. Обувь: „гивэ“ (полотнян. туфли) зимой ботинки (в кавалерии у верхов. и артил. сапоги со шпорами). Головной убор—черная папаха с верхом цвета рода войск. Шинель коричневая, двухбортная, по образцу русской с глухими петлями цвета рода войск.

Офицеры: Френч защитного цвета с 4 карманами. Пояс английский (5 с/м. ширин.) Брюки—синие с кантом цвета рода войск. Шинель защитного цвета с двумя рядами металлических пуговиц (с персидским герб.): Черная папаха с верхом по роду войск с перекрещивающимися галунами. Кроме того все галуны на погонах, воротниках, обшлагах, брюках, шапках у обер-офицеров шириной в 1 с/м. у шт.-офицеров 2 с/м., у генералов галун выпуклый шириной 2 с/м. Аксельбанты у ад'ютантов. При повседневной форме—защитного цвета, парадная—белого (у ад'ютантов двора желтого).

Цвета родов войск: Штаб — малиновый, пехота—красный; Кавалерия—зеленый; Артиллерия—темно синий; Инжен.—светло-синий; Обоз—желтый; Интендантство—белый; Санчасть—коричневый; Ветчасть—черный.

3. *Военный бюджет около 9,000,000 туманов.*

## XI.

## Подготовка армии.

Обучение и тактическая подготовка армии слабы, что обуславливается: периодом реорганизации армии, отсутствием устойчивости определенной военной школы (иностранные инструктора армии меняются в зависимости от политических ориентаций), разнообразия в вооружении и т. п.

В настоящее время по распоряжению военного министра приступлено к разработке уставов,—предполагается при этом воспользоваться уставами всех армий. До сих пор большинство персидских уставов являлись перепечаткой старых русских.

ТАБЛИЦА.

| Название чина. | Оклад в кронах. | Суточные деньги. | Форма. |
|---|---|---|---|
| 1. Солдат 1 ранга (Табин) . . . . . . | 35 | 3 | Гладкий погон. |
| 2. Солдат 2 ранга (Табин Авал) . . . . . | 40 | 3 | По одной желтой нашив. (шир. 1 с/м. дл. 4 с/м. на обоих обшлагах. |
| 3. Ефрейтор (Сарджуге) . . . . . . . . | 45 | 3 | Только две нашивки на обшлагах. |
| 4. Унт.-оф. млад. (Вехиль Чан) . . . . | 60 | 3 | Одна поперечная нашивка желтая на погоне. |
| 5. Унт.-оф. стар. (Вехиль Раст.) . . . . | 75 | 3 | Две поперечных нашивки желтых на погоне. |
| 6. Фельдфебель (Векиль Аввал) . . . . . | 100 | 3 | Три поперечных нашивки желтых на погоне. |
| 7. Подпрапор. 2 ранг. (Моиб Наиб 2 ранг.) | 150 | 3 | Одна широкая попереч. золотая нашивка на погоне. |
| 8. Подпрапор. 1 ранг. (Моиб Наиб 1 ранг.) | 250 | 3 | — |
| 9. Обер-офиц. прап. (Наиб 3 ранг.) . . | 450 | 10 | Защитный погон русского образца с кантом цвета рода войск. |
| 10. Подпоручик (Наиб 2 ранг.) . . . . . | 550 | 10 | — |
| 11. Поручик (Наиб 1 ранга) . . . . . . | 650 | 10 | С одной пятиконеч. звездой. Две Звезды. |
| 12. Капитан (Султан) . | 900 | 10 | Три звезды. |

| Название чина. | Оклад в кронах. | Суточные деньги. | Форма. |
|---|---|---|---|
| 13. Штб. офиц. | | | |
| 13. Майор (Явер) . . | 1200 | 30 | С одной восьмиконечной. |
| 14. Подполковн. (Наиб Серхенг) . . . . | 1350 | 30 | С двумя восьмиконечными. |
| 15. Полковн. (Серхенг.) | 1800 | | С тремя восьмиконечными. |
| 16. Генералы: | | | |
| 16. Майор (Сартип.) . | 2300 | 60 | С гербом и 1 н. пятиконечной. |
| 17. Лейтенант (Эмир Лашкер) . . . . | 4000 | 60 | Герб и 2 пятикон. |
| 18. Генерал от... (Сепахбот.) . . . . . . | 7000 | 60 | Герб и 3 пятикон. |
| 19. Фельдмаршал (Фермандехоком Кощун) | 10000 | 100 | Тоже с гербом (шахская корона, поддерживаем. двумя львами). |

# АФГАНИСТАН.

## I.

## Военно-статистические сведения.

*Государственное устройство.* Абсолютная монархия. С 1919 г. царствует Эмир Аманулла-Хан. Афганистан делится на 5 провинций (вилайеты) и 4 области (аукумен-и-ала). Провинции: Кабульская, Кандагарская, Гератская, Туркестанская и Каттагано-Бадахшанская. Области: Восточная, Южная, Фаррахская, Мейменинская. Во главе провинций — генерал - губернаторы (наиб-ульхакумэ), областей—их начальники (хаким-и-хукумет-и-ала). Те и другие представители высшей власти; наблюдают за сбором налогов и контролируют правосудие. Военное управление им не подчинено.

*Пространство и население.* (Цифры весьма приблизительны) 558 тыс. кв. кил., около 6,5 мил. жителей. Три группы народностей: афганская, тюркская и иранская. Первая группа преобладает численно и политически. Главные племена этой группы: дуранни и гильзаи. Язык афганцев—пушту. Язык администрации, науки, религии и торговли—персидский. Государственная религия мусульманская, секта—суннизм. Иранская группа племен исповедуют измаилью, разновидность шиизма. Главнейшие города: Кабул (150 тыс.), Кандагар (31,5 тыс.), Герат (20 тыс.).

*Сельское хозяйство.* Земледелие на равнинах и в долинах рек при условии искусственного орошения. В некоторых местностях две жатвы в год. Сеются в конце осени и сбираются летом: пшеница, ячмень, бобовые; сеются весной и сбираются осенью: рис, просо, джугара; в изобили фрукты; разводят маренгу, ассафетиду. Много лошадей, верблюдов, крупного рогатого скота, овец.

*Промышленность.* Добывается железо (округа Баджаур, Фармули) золото (Кандагар), медь, свинец (Сев.

Афганистан), драгоценные камни (окр. Бадахшан). Обрабатыв. промышленность в зародыше. Центры: Кабул, Кандагар, Герат. Производство ковров, груб. сукон, шелковых тканей, хлопчато - бумажных изделий. Кустарно-металлическая и кожевенная промышленность. Три арсенала: Кабул, Герат и Мазаришериф. Пороховые и патронные заводы в Кабуле и Герате.

*Торговля.* Почти исключительно с Индией и Русским Туркестаном. В 1919 году Индия вывезла из Афганистана на 1.975 тыс. фунт. стерлингов; ввезла в него на 1.607 тыс. Вывозятся: лошади, фрукты, скот, сырой шелк, табак, металлы, ковры. Ввозятся: ткани, железные и стальные изделия, сахар, чай, кожи, меха, стекло, керосин.

*Бюджет.* Бюджет в европейском смысле отсутствует. Доходы эмира крайне неопределенны, в среднем около 60—65 мил. рупий или около 2 мил. фунт. стерлингов, не считая при этом натуральных налогов. До 1919 г. эмир получал от Индийского (Английского) правительства ежегодную субсидию около 60 тыс. фунт. стерлингов. Теперь субсидия не выдается.

*Пути сообщения.* Железных дорог нет. Афганистан не является членом Всемирного Почтового Союза. Доставка писем и посылок неопределенна и не гарантирована. Торговые (колесные и вьючные) пути: из Персии через Мешет на Герат; из Закаспия—из Мерва в Герат; через Карши-Балх-Хульм в Кабул; из Восточного Туркестана через Бадахшан и Каттаган в Кабул; из Индии через Хайберский проход в Кабул; через Гомульский проход в Газни; из Чамана (Индия) через Кандагар на Кабул, или Герат.

Телефонная связь: между Кабулом и Джелалабадом (до Дакки) и между Кабулом и Кандагаром (повидимому).

*Монетная система,* система мер и веса — индийские.

## II.

## Высшее Военное Управление.

Глава всех вооруженных сил Афганистана — Афганский эмир Аманулла-хан. Ближайший его помощник, непо-

средственно ему подчиненный, Военный Министр, он же главнокомандующий. В его ведении находится Военное Министерство, разделенное на следующие отделы: Высшего Комсостава (исполняет функции Генерального Штаба), Военный (исполняет функции Главного Штаба), Материальный, Счетный, Транспортный, Санитарный, Личного состава (исполняет функции дежурного генерала), Судный, Канцелярии и Архива. Транспортный отдел сравнительно недавно перешел из ведения Министерства внутренних дел в ведение Военного Министерства и фактически в настоящее время еще не сформирован. Начальником Штаба (1-го Отдела военного министерства) является генерал турецкой службы, которому поручено выработать план и провести в жизнь реорганизацию вооруженных сил Афганистана. Кроме него имеется еще три турецких полковника-инспектора: пехоты, кавалерии и артиллерии.

## III.

## Местное Военное Управление.

Вся территория Афганистана разделена на 5 военных округов и 4 отдельных области. Округа: Гератский, Мазар-и-Шерифский, Катагано - Бадактанский, Кандагарский и Кабульский. Командующим войсками округа назначается командир высшего войскового соединения в округах (нормально начальник дивизии или старший из начальников дивизии, т. к. в округе от 1-й до 3-й дивизии). Командующий войсками округа подчинен непосредственно Военному Министру.

## IV.

## Состав и организация сухопутной армии.

Вооруженные силы состоят из постоянных (регулярных) войск и ополчения. Все иррегулярные войска Афганистана в ближайшем будущем будут расформированы.

*Пехота*: Высшее соединение в мирное время дивизия (Фирка); состоит из штаба, 2 или 3 бригад (Лива) и

предположительно 1-го артиллерийского полка (Гунд). В дивизии офицеров и солдат 18.000, орудий 54. Штаб дивизии состоит из Начальника Штаба, Начальника Канцелярии, медицинского и ветеринарного врача, ад'ютант; при Начальнике Канцелярии 1 офицер и 4 письмоводителя, при врачах по 1-му письмоводителю. В пехотной бригаде (Лива) штаб и 2 или 3 полка (Гунд); всего от 115 до 171 офицера и от 3.820 до 5.730 солдат. Штаб Ливы состоит из Начальника Штаба (офицер Генерального Штаба) и 1-го письмоводителя. В полку (Гунд) Штаб и 3 батальона (кондака); всего 56 офицеров и 1.910 солдат. Штаб полка (Гунд) состоит из назначаемой на 1 год комиссии, в составе 1-го командира батальона (кондакмирш), 2 командиров рот (тулеймирш) и 2 командиров взвода (булюкмирш); из них один исполняет обязанности ад'ютанта и постоянного письмоводителя. Председатель Комиссии—командир полка (Гундмирш). В подчинении у письмоводителя фельдфебель и писарь. В кондаке (батальоне) Штаб и 4 роты (тули). Всего 18 офицеров 636 солдат. Штаб Кондака (батальона) состоит из назначаемой на 1 год комиссии в составе 1 командира роты (тулеймирша), 2-х командиров взводов (булюкмирша) и постоянного письмоводителя. Председатель комиссии—командир батальона (кондакмирш). В роте (туля) 4 офицера, 25 унтер-офицеров, 134 солдата. Офицеры: Командир роты, (тулеймирш) 3 командира взводов (булюкмирша). Солдаты: фельдфебель (сеперкмирш), 6 отделенных командиров (перпемирш), 18 командиров звеньев (дильгемирш), 1 сигналист, 1 барабанщик, 3 глазомерщика, 128 рядовых и 1 писарь. В роте (тули) три взвода (булюк),—командуют ими офицеры. Во взводе (булюке) два отделения (перке); командующий унтер-офицер. В отделении (перке) три звена (диньга)—командующий унтер-офицер. В звене командир и 7 солдат. Основная боевая единица батальон (кондак).

*Кавалерия*: Высшее соединение кавалерии—дивизия (Фирка); состоит из штаба и 2 бригад (Лива). Состав штаба не установлен. Всего в дивизии (Фирка) офицеров и солдат приблизительно от 6 до 9 тысяч (в зависимости от того, две или три бригады). В кавалерийской бригаде штаб и 2 или 3 полка (Гунд). Состав штаба бригады не установлен. Всего офицеров и солдат приблизительно от

3.000 до 4.500. В полку (Гунд) штаб и три батальона (кондака) (соответственно нашему кавалерийскому дивизиону). Всего около 1500 офицеров и солдат. В батальоне (кондаке) 3 роты (эскадрона-тули). Всего 500 офицеров и солдат. В эскадроне (туля) 4 офицера, 25 унтер-офицеров и 134 солдата.

Солдаты: 1 вахмистр (серкмирш), 8 отделенных командиров (перкамирш), 16 командиров звеньев (диньгемирш) 2 глазомерщика, 3 сигналиста, 128 всадников и 1 писарь. В эскадроне 4 взвода, в взводе 2 отделения, в отделении два звена. В звезде начальник и 8 всадников. Основная боевая единица кондак.

*Артиллерия.* Высшее соединение—полк (Гунд), 54 орудия. Точный состав артиллерийских частей неизвестен. В полку (Гунд) три батальона (соответствует нашим артиллерийским дивизионам). Всего около 1500—1400 человек—54 орудия. В батальоне три роты (батарея). Всего около 450—500 человек—18 орудий. В роте три взвода; во взводе два орудия; при орудии прислуги 6 номеров. Всего 150 человек—6 орудий.

*Пулеметные части.* Сформировано несколько пулеметных команд, по 4 пулемета в каждой. Число и точный состав их не установлены. И н ж е н е р н ы е в о й с к а. Высшее соединение—батальон, в батальоне 6 рот (тулей). число батальонов, состав и организация их не установлены. В о й с к а с в я з и. Команда для установки связи гелиографом (район действия от 15 до 20 верст). Число, состав и организация не установлены.

V.

## Высшие войсковые соединения.

Разработаны штаты штаба армии, но не установлено, будут ли сформированы армии в мирное время, и какие войсковые единицы войдут в состав ее.

Штаб армии состоит из следующих отделений: Высшего командования (генерал-квартирмейстерская часть), Снабжения, Санитарного, Ветеринарного, Ад'ютантов командующего армии (части оперативная и дежурного генерала).

Предположено сформировать 8 пехотных дивизий силою в 6, 9 и 12 кондаков; всего 72 кондака. Из них 48 на границе Индии и 24—на границе России, а именно: на границе Индии войска расположены так: В Кабуле, Джаналабахе и Хосте по одной дивизии, силою в 9 кондаков каждая; в Кандагаре две дивизии: одна в 9, другая в 14 кондаков. На границе России: в Герате 1 дивизия в шесть кондаков, в Мазар-и-Шифе 1 дивизия в шесть кондаков, Багадакшане 1 дивизия в 12 кондаков,—всего 24 кондака.

Всего в постоянных войсках Афганистана насчитывается пехоты: 72.715 штыков, кавалерии 1.200 сабель, артиллерии 332 легких и 195 тяжелых орудий, пулеметов—191.

## VI.

## Комплектование.

До последней реформы военная служба в Афганистане была пожизненна. В настоящее время приступили к регистрации всего мужского населения страны; срок службы для постоянной армии установлен трехлетний. Условия призыва и отбывания воинской повинности неизвестны. Для добровольцев срок службы оставлен пожизненный. Условия комплектования комсостава тоже резко изменились. Еще недавно производство в офицеры и даже назначение на высшие должности зависело либо от знатности рода, либо от богатства. Многие унтер-офицеры, особенно за взятки, производились в офицеры. Вместе с реорганизацией армии, проводимой турецкими офицерами инструкторами, реорганизован и порядок комплектования. Командный состав пополняется выпусками из Кабульской военной школы (Мактаб и Харбия) и учебного отряда. Порядок прохождения службы изменен и установлены правила нормального движения по службе. Все начинают службу с младших чинов, независимо ни от знатности происхождения, ни от имущественного положения.

## VII—X.

Сведений нет.

## XI.

## Подготовка, обучение и состояние войск.

Всю реорганизацию постоянных войск ведут турецкие офицеры, с турецким генералом и тремя полковниками во главе.

Для создания кадров инструкторов сформирован отряд под командой турецкого майора Зин-бей и 15 турецких офицеров-инструкторов из трех пальшанов (отдельных батальонов пехоты), одного пальшана кавалерии и 1 батареи. Для поднятия уровня военных знаний командного состава турецкие инструктора ведут с ними занятия по тактике, фортификации, топографии и артиллерии. Все выпущенные из военной школы молодые офицеры, ввиду их слабой подготовки, были отданы в распоряжение турецких инструкторов и поставлены ими в строй младшими офицерами.

В военное училище, основанное 15 лет тому назад турецким офицером, в котором он с тех пор занимает должность начальника училища, и созданное по типу наших дореволюционных кадетских корпусов, принимались мальчики от 7 лет. Курс в военном училище продолжался от 8 до 10 лет. Научная подготовка довольно слабая, в военном деле главное внимание обращалось на шагистику, муштровку и гимнастику. Сведения по артиллерии и фортификации недостаточные. Занятия в поле не производились совсем.

Реорганизация вооруженных сил Афганистана далеко еще не закончена. Ныне правящий Эмир Аманулла-хан энергично проводит реформы, устраивает большие маневры (неслыханное раньше дело), и есть основание полагать что в недалеком будущем вооруженные силы Афганистана будут сформированы, обучены и вооружены так же, как и армии второстепенных европейских государств.

# КИТАЙ.

## I.

### Военно-статистические сведения.

Государственное устройство: Республика; во главе президент; исполнительная власть принадлежит премьер-министру, назначающему министров. Законодательная власть принадлежит 2-х палатному парламенту: Сенат—264, палата депутатов—596 человек. Административное деление: 9 генерал-губернаторств, охватывающих 22 провинции и 8 отдельных округов. Во главе генерал-губернаторства стоит Дудзюн (тучун), соединяющий военную и гражданскую власть. С 1918 г. образовалась Южно-Китайская республика с центром в Кантоне. Таким образом в Китае два борющихся правительства: северное—Пекинское (президент Хсу-Ши-Шанг) и южное Кантонское (президент Сун Ят Сен). При Пекинском правительстве в данное время нет парламента, страной управляет кабинет министров. Кантонское правительство имеет парламент. Фактически ни то ни другое правительство не является действительной властью на своих территориях. Пекинское правительство—исполнитель воли всесильных дудзюнов; некоторые провинции совершенно самостоятельны. В провинциях, тяготеющих к Кантонскому правительству, дудзюнов нет, но и они еще не об'единились в одно государственное целое. Дудзюны в своей политике находятся под сильным иностранным влиянием—японским, английским и американским. Помимо борьбы крестьянско-земледельческого севера с фабрично-промышленным югом, на севере происходит борьба партий: „Аньфу“ (японская ориентация), возглавляемой ген. губ. Манчжурии Чжанзолином (монархист) и „чжили“, возглавляемой генералом Убейфу (националист демократ).

*Пространство и население* (без Тибета и самостоятельной Монголии): Территория 7.190 тыс. кв. кил.,

из них внутренний Китай—3.970 т. кв. кил., Манчжурия—942 т. кв. килом., Внутренняя Монголия (не автономная)—1.794 т. кв. кил. и Западный Китай (Синь Цзян)—1.426 т. кв. кил.. Население 1920 г. 429.678 тыс. чел., из них во Внутреннем Китае—411.957 тыс. в Манчжурии—13.702 т., Внутр. Монголии—1.500 тыс. и Зап. Китае—2.519 т. 98% китайцев; 1,5% манчжур.; 0,5% калмыки, киргизы, монголы. В 1921 г. 351 т. иностранцев из них: русских 148 т., японцев 171 т., англичан 13 тыс. Главнейшие города: Кантон—около 3 мил.; Сианьфу, Сиангтон, Хунань—каждый свыше 1 мил.; Тянь-Цзинь, Чендеуфу, Ханькоу, Шанхай, Пекин, Фучжоу, Пиньчжоу, Шаохинче, Сучжоу, Веньчжоу—каждый от 500 тыс. до 1 мил. жителей; 16 городов с насел. 200—500 тыс.; 12 городов с населением 100—200 тысяч.

*Сельское хозяйство.* Земледелие—главное занятие населения. Обрабатывается около 50 мил. гектаров, из них в Манчжурии 10,6 мил. гектаров (1920 года). Главные хлеба и растения: рис, просо, гаолян, кукуруза, пшеница, бобы, чай, хлопок, табак. Средний урожай риса—50 мил. тонн в год (35 мил. тонн очищенного риса). Ежегодный ввоз: в 1918 году 423 тыс. тонн. Избыток пшеницы (в 1919 г. вывезено 160 т. тонн), избыток бобов, кукурузы. По сборам хлопка уступает лишь С.-Штатам. Сбор 1918 года—964 т. тонн—19,1% мирового. Чайное дело дает заработок 60 мил. человек. В 1919 году вывезено 41 тыс. тонн чаю. Громадные сборы табаку (1914 год 1.332 т. тонн), плодов, овощей, конопли, мака, шелковичного кокона. Сбор последнего в 1918 г. составлял 27% мирового. В частности Манчжурия дает избытки всех видов хлебов. Общий остаток от местного потребления пшеницы, гаоляна, проса, кукурузы и бобов в 1920 г. составляя 1.674 тыс. тонн, из них 508 тыс. тонн в Северной Манчжурии. Точной статистики животноводства нет.

*Добывающая промышленность.* Запасы угля, видимые и вероятные—996.8 млд. тонн, больше чего имеют лишь С.-Штаты и Канада. Запасы железной руды около 677 мил. тонн. Имеются залежи золота, серебра, ртути, олова, цинку, свинца, меди и нефти. Разработка ископаемых пока незначительна. В 1919 году добыто 23 мил. тонн угля, 630 тыс. тонн жел. руды (1916 г. 1.339 тыс. тонн), выплавлено чугуна (1917 г.) 145 тыс. тонн, олова

8,7 тыс.; цинка 127 тонн; ртути 280 тонн; меди 700 тонн. Добыча нефти ничтожна.

*Обрабатывающая промышленность.* Сильно развивается. Центры Кантон, Ханькоу, Шанхай, Сучжоу, Вучан. В 1918 году 4652 прядильных фабрики, 6030—для переработки сельско-хозяйственных продуктов, 6175 консервных, 2184 бумажных, 158 литейных и машино-строительных завода. Развивается кожевенная и химическая промышленность. Значительное участие иностранного капитала на ряду с развитием и чисто китайских предприятий, Машиностроительные заводы в Кантоне, Ханькоу, Шанхае. Тянь-Цзине; заводы электрических принадлежностей в Ханькоу, Мукдене, Шанхае и Тянь-Цзине; стекольные и фарфоровые—Кантон, Мукден, Тянь-Цзинь; кожевенные—Кантон, Харбин, Шанхай, Гонг-Конг.

*Торговля.* Торговые обороты в тыс. гай-кван-таэлей (Н. Т. таможенный таэль, 1 НТ — 7,75 зол. франка).

| ГОД. | 1911 | 1914 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ввоз . . | 471.503 | 569.241 | 549.519 | 554.893 | 646.998 | 762.250 |
| Вывоз. . | 377.338 | 356.226 | 462.932 | 485.883 | 630.809 | 541.631 |

Распределение ввоза и вывоза по странам происхождения и назначения товаров (тыс. НТ) в 1920 г.

| СТРАНЫ. | Япония | Гонг Конг (Англ.) | Соед. Штаты | Англия без колоний. | Индия. | Корея. | Россия | Прочие |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ввоз . . | 129.136 | 159.313 | 143.199 | 131.720 | 32.494 | 10.314 | 9.625 | 146.449 |
| Вывоз. . | 141.928 | 136.432 | 67.111 | 45.804 | 8.758 | 23.340 | 14.480 | 113.772 |

Распределение стоимости ввоза и вывоза 1920 г. по товарным группам в % стоимости. Ввоз: текстильные изделия 29%; предметы питания (рис, мясо, сахар) 11%; металлы 8%; машины 3%; керосин 8%; табак 4%; разных прочих товаров 37%. Вывоз: Растительные масла 22%; сырье разное 41%; шелк 12%; зерно и мука 7%; кожа 4%; живой скот 4%; чай 3%; ткани 7%.

*Финансы.* Крайняя децентрализация финансовой системы. Руководство финансами находится в руках Дудзюнов, которые взимают налоги и распределяют расходы, отчисляя излишки центральному правительству. Бюджет Пекинского правительства в 1919—20 г. Доходы 490 мил. долларов, из них 50,9 мил. заем. Расходы 495,7 мил. долларов, из них 207,7 мил., или 41,9% на военные нужды и 9,4 мил. долларов на морское ведомство. Государственный долг в 1918 г. 1.886 мил. долларов, из них 1.645 мил. долг внешний.

*Пути и средства сообщения.* В 1922 г. в Китае было 25 железнодорожных линий общей длиной 12.152 кил., из них 2.988 кил. в Манчжурии. Строятся 723 кил., намечена постройка 9.600 кил. Правительственных дорог 58,4% всей сети, 36,2% в руках иностранных концессионеров. Главнейшие линии: Китайско-Восточная железная дорога. Пограничная—Манчжурская 1.483 кил., пропускная способность ок. 15 пар поездов; Южно-Манчжурская жел. дорога: Чан-Чун—Порт-Артур (в Японских руках)—705 кил., Пекин-Мукден 1.046 кил., 10 пар поездов, 24 часа езды. Пекин-Ханькоу 1.170; Ханькоу-Кантон—не закончена; Шанхай-Нанькин 350 кил. Главнейшие грунтовые пути: Семипалатинск-Кобдо-Улясутай-Калган — Пекин; Кяхта-Урга — Калган-Пекин; Хайлар—Далай-Нор — Пекин; Благовещенск—Айгун-Цицикар—Жехе-Пекин. В 1920 г. в Китае было 79.307 кил. телеграфной линии и 837 телеграф. станций. Связь с Россией через Маймачин. Радио станции: Пекин, Нанкин, Калган, Кантон, Учан, Фучжоу, Тянь-Цзин, Шанхай, Харбин и проч. 12 ст. в руках иностранцев. С 1921 г. воздушное сообщение по линиям: Пекин—Нанкин—Шанхай; Пекин—Ханькоу; Пекин—Мукден—Харбин.

*Монетная система.* 1 гайкван таэль (таможенный таэль, НТ)=7,75 франка.

*Система мер и веса.* 1 чжан=10 чи=100 тсун=3,38 метра; 1 ли=180 чжан=0,64 килом.; 1 гинь=16 ян=0,6} килогр.; 1 дань (пикуль) = 100 гинь = 60,45 килогр. 1 доу=10 шен=10,31 литра.

Районы влияний военно-политических групп Китая представляются в следующем виде:

Хей-лун-цзян, Гирин, Фынь-тянь — входят в состав Маньчжурского генерал-губернаторства (генерал-губернатор Чжан-Цзо-лин); находятся в полном подчинении группы „аньфуистов". Чжилли, Шаньдунь, Хевань, Хунань, Хубей, Шаньси, Шеньси, Цзянси, Аньхой, Фудзян, Ганьсу—находятся под влиянием партии „Чжилли". Командование войсками и флотом этой партии принадлежит ген. У Бей-фу. Чжецзян, Цзянсу — в состав генерал-губернаторства не входят. Власть Пекинского правительства на них распространяется только формально; находятся под влиянием „аньфуистов". Синь-цзян, Сычуань—независимы, Гуан-дун, Гуан-си, Чуй-чжоу—подчиняются кантонскому правительству ген. Чен-Чун-Мина и составляют южно-китайскую республику; генерал-губернаторов и военных губернаторов в этих провинциях нет. Войска управляются кантонским военным министерством.

## II.

## Высшее военное управление.

Окончательная форма высшего военного управления не установлена. Пекинское, как и Кантонское правительства, каждое имеет свой аппарат высшего военного управления и своего Главкома. Главком Пекинского правительства имеет чисто оперативные функции, функции же Кантонского Главкома шире и обнимают все стороны военного дела.

Военный совет или Коллегия маршалов имеется только при Пекинском правительстве и представляет из себя Высший военный совет, рассматривающий и одобряющий проекты по различным вопросам военного и военно-политического характера.

Генеральный штаб имеется и в Пекине и в Кантоне. Ведают общей обороной и подготовкой к ней страны.

Военное министерство существует при Пекинском и при Кантонском правительстве. На него возложено заведывание и управление во всех провинциях войсками, арсеналами, военными складами, военно-учебными заведениями и пр. учреждениями и заведениями, не состоящими в ведении Генерального Штаба. Во главе Военного министерства стоит военный министр, который исполняет директивы Главкома и Коллегии маршалов.

Военное министерство состоит из отделов: Управления войсками (Главный штаб), Главного Интендантского Управления, Главного Управления военно-учебных заведений, Инспекции войск, Главного военно-судного управления, Главного военно-медицинского управления, Бюро броневых сил, Управления по снабжению войск оружием, снаряжением и техническими средствами борьбы, Управления по обучению и подготовке войск, Управления конского состава и фуражного довольствия и Управления арсеналами и артскладами. Морское министерство имеется только в Пекине.

Департамент авиации существует в Пекине и состоит в непосредственном ведении кабинета министров, как самостоятельное военное управление.

III.

## Местное военное управление.

Каждая провинция представляет из себя военный округ, возглавляемый военным губернатором (ду-дзюном), находящимся в большей или меньшей зависимости от генерал-губернатора. Положение „ду-дзюнов" не одинаково. В провинции Пекинского правительства они почти все обладают полнотой военной и гражданской власти. В некоторых средне-китайских провинциях власть ду-дзюна ограничена пределами прав командующего войсками. В провинциях Кантонского правительства институт ду-дзюнов упразднен. При каждом военном губернаторе состоит окружной штаб, начальником которого является он сам. Штаб округа состоит из 3-х отделений: оперативного административного и по подготовке войск.

## IV.

### Состав и организация сухопутной армии.

По всему Китаю к 1 августа 1922 года считалось: правительственных регулярных войск—33 дивизии и 26 смешанных бригад, всего 691½ батальонов, 375 эскадронов и 375 батарей. Провинциальных войск—13 дивизий, 63 отд. бригад и 17 отд. полков, всего 554 бат., 324 эск. и 312 батарей. Охранных войск, несущих только гарнизонную и полицейскую службу—2 бригады, 28 полков, 34 отд. бат., всего 123 бат. Жандармерии—около 40 т. человек. Всего 46 див., 96 отд. бригад, 45 отд. полков, 34 отд. бат. и 40 тыс. жандармерии.

Между военными группами современного Китая эти силы распределяются следующим образом: а) войска Чжан Цзо-лина до января 1923 г. составляли: 10 дивизий, 32 отд. бригада и 23 отд. полк (около 250 тыс. человек). Они переформированы теперь в 24 смешанных бригады; б) войска У Бей-фу—16 дивизий, 35 отд. бригад и 5 отд. полков (свыше 200 тыс. бойцов): в) войска независимых провинций: Чжецзян — 4 див., 1 смешанная бригада, Цзянсу—3 див., 7 смеш. бригад, Синь-цзян—1 смешанная бригада, 5 отд. полков и 28 бат.; г) войска Кантонского правительства — 5 див., 11 отд. бригад, 7 отд. полков и 6 бат.

Полевая действующая армия делится на три разряда: действующая или активная армия, резерв 1-й очереди и резерв 2-й очереди. Особенности организации действующей армии: 1) Основной организационной в тактическом и в административно-хозяйственном отношении является „Ин“ (батальон в пехоте, дивизион в кавалерии и артиллерии). 2) Проведено строгое разделение чисто строевой службы от хозяйственных обязанностей, работ и даже чисто военных вспомогательных функций войск: конвоирования, ординарческой службы и т. п. Должности повара, конюха, уборщика лошадей, замещаются вольнонаемными кули. Вольнонаемным персоналом замещаются и офицерские нестроевые должности. Для несения нарядов связи, ординарческой и конвойной службы в штабах, имеются особые команды.

*Пехота* содержится по следующим штатам: отделение—14 солдат и 2 нестроевых; взвод—3 отд., 1 офицер, 42 солдата, 6 нестроевых; рота—3 взвода, 5 офицеров, 126 солдат, 24 нестроевых; батальон—4 роты, 22 офицера, 504 солдата, 133 нестроевых; полк—3 бат., 70 офицеров, 1512 солдат, 422 нестроевых; бригада—2 полка, 43 офицера, 3024 солдата, 896 нестроевых.

В военное время число отделений во взводе удваивается; остальная организация не изменяется. Две пехотных бригады составляют дивизию, которой кроме того приданы кавалерия, артиллерия и специальные войска.

*Кавалерия*: отделение — 14 сабель; взвод — 2 отд., 29 сабель; эскадрон — 2 взвода, 59 сабель; дивизион — 3 эскадрона, 239 сабель; полк—3 дивизиона, 721 сабля. Кавалерия главным образом предназначается для разведывательной и дозорной службы: нормально высшим соединением в кавалерии является полк.

*Артиллерия* делится на полевую и горную.

Полевая—отделение — 14 солдат и 5 нестроевых; взвод—3 отделения, 2 орудия, 1 офицер, 42 солд. и 15 мастеровых; батарея—3 взвода 6 оруд., 5 офицеров, 126 солдат, 26 нестроев., дивизион—3 батареи 18 оруд. 17 офиц., 378 солд., 173 нестроев. На каждую батарею содержится по 6 зарядных ящиков и по 3 запасных. Горная артиллерия имеет такую же организацию. Каждое орудие с боевым комплектом вьючится на 8 лошадей. Высшим соединением в артиллерии является артполк, состоящий нормально из 2-х полевых и 1-го горного дивизионов. Имеется также некоторое количество тяжелой артиллерии.

Пулеметные части: Основной организационной единицей является пулеметная команда, состоящая из 4 или 6 пулеметов. В некоторых дивизиях эти команды сводятся в батальоны. Всего в Китайской армии установлено 1394 пулемета в 58 пулеметных соединениях.

*Инженерные войска* имеют организацию, сходную с пехотной, но выше батальона соединений нет. Батальон состоит из 4 рот—дорожной, саперной, телеграфно-телефонно-сигнальной и минно-подрывной. К началу 1921 г. инжвойска китайской армии были сведены в 318 батальонов.

***Войска сообщений***. В некоторых дивизиях есть войска сообщений. Батальон состоит из двух рот—железнодорожной и телеграфной.

*Обозные войска.* Высшим соединением обозных войск является обозный батальон, содержащий в военное время—1040 чел., 360 повозок, 831 лошадь и 1080 мулов. Повозки местного образца—арбы. Для удобства обслуживания обозный батальон делится на колонны—отделения и каждое обслуживает, какую-либо часть подвозом определенного рода грузов. К началу 1921 г. в армии было 214 батал.

*Бронечасти* делятся на отряды броневиков и бронепоездов. Отряд броневиков состоит из одного или двух взводов по две бронемашины в каждом. Бронепоезда особой организации не имеют. К началу 1922 г. в китайской армии их числилось—6.

*Резервные и запасные войска.* При китайской дивизии положены свои резервные и запасные войска; в настоящее время формирование этих войск при дивизии проводится очень редко, но по штатам военного времени при каждой полевой дивизии предусматривается формирование одной резервной дивизии и одной запасной бригады. Из военнообязанных, прослуживших на действительной службе положенные 3 года и уволенных в резерв 1 очереди должна формироваться резервная дивизия, а из состоящих в резерве 2 очереди—запасная бригада.

## V.

## Высшие войсковые соединения.

Фактически высшей организационной единицей в китайской армии является д и в и з и я. Корпуса и армии хотя и имеются в виду организации их в военное время, но в мирное время штабы этих соединений не содержатся.

Китайская дивизия состоит из: 2 пехотных бригад по 2 полка в каждой, 1 кавполка, 1 артполка, 1 инжбата, 1 обозного батальона, 4 или более пулькоманд, 1 санотряда, 1 полевого госпиталя, 1 музыкантской команды, 1 полицейской команды. Штатный состав дивизии: а) в военное время — офицеров — 778, солдат — 10436, нестроевых 1300—2000, орудий 54, пулеметов—24; в военное время до 21 тыс. человек. На практике возможны отступления.

С м е ш а н н а я б р и г а д а состоит из 2 полков пехоты, 1 артдивизиона, 1 кавдивизиона, 1 сводной инжроты,

1 обозной роты, 1 или более пулькоманды. Смешанный полк состоит из 1 полка пехоты, 1 эскадрона кавалерии, 1 батареи, 1 пулькоманды и небольших обозной и саперной команд. Эти боевые единицы благодаря своей приспособленности к действиям в местности бедной хорошими путями сообщения, являются наиболее лучшим соединением войск всех родов оружия.

*Численность постоянных Китайских войск* к 1 IV—21 г. можно было исчислить в 1.500.000 человек; резервов 1 и 2 очереди 3.200.000 чел., всего до 5.300.000 чел. Но развернуть армию в таком количестве, не имея достаточно материальных средств, а главное авторитета среди масс, Китайское Правительство пока не может.

## VII.

## Комплектование.

Принцип комплектования—добровольная вербовка по территориальной системе, проводимая главным образом командирами частей. На службу принимаются преимущественно грамотные в возрасте от 18—25 лет, крепкого телосложения; требуется поручительство 2-х почетных обывателей и старшины. Не принимаются курильщики опиума.

В Китайской армии установлены следующие чины и звания: 1) Маршал—высшее военное звание. 2) генералы: полный генерал, генерал-лейтенант и генерал-майор; 3) штаб-офицеры: полковник, подполковник и майор; 4) обер-офицеры: капитан, поручик, подпоручик; 5) унтер-офицеры, фельдфебель, старший и младший унтер-офицер; 6) солдаты: рядовой высшего разряда, рядовой 1 разряда и рядовой 2 разряда.

Пополнение армии офицерами происходит путем обучения молодых людей, окончивших кадетские корпуса или средне-учебные заведения в военных училищах с 3-х летним курсом, после чего они получают первый офицерский чин. Дальнейшее производство идет на основании послужного списка. Через 3 года беспорочной службы каждый офицер имеет право на производство в следующий чин. За особые заслуги производство

может быть и без выслуги лет. Кроме того практикуется командирование офицеров и юнкеров для обучения в иностранные армии—Германии, Франции, Австрии, а особенно Японии.

На ряду с этим наблюдается присутствие иностранных офицеров, главным образом Японских и Американских на службе в Китайской армии [1]).

В военное время офицерский состав резервных и запасных частей предположено комплектовать: выделением офицеров из полевых дивизий, офицерами запаса, производством достойнейших унтер-офицеров и ускоренным выпуском военных училищ. Для пополнения корпуса офицеров генерального штаба в Пекине существует Военная Академия.

Пополнение армии унтер-офицерами происходит путем производства особо достойнейших солдат 1 разряда и по окончании унтер-офицерских школ.

Главный контингент добровольцев состоит из крестьян, голодом вынуждаемых итти в армию. При громадной численности населения и малой величины наделов [2]) недостатка в добровольцах никогда не бывает. Общий срок службы 10 лет: 3 года под знаменами, 3 года в резерве 1 разряда и 4 года в резерве 2 разряда. По истечении 10 лет солдаты окончательно увольняются в первобытное состояние.

Пополнение лошадьми происходит путем закупок, которые производятся не только в обще-государственном масштабе, но и по самостоятельному почину местных властей. Китайская армия до сих пор должна ремонтироваться главным образом местными породами лошадей китайской и монгольской. Эти лошади малорослы с короткой шеей, массивного костного сложения, крепки, коренасты, выносливы в пробегах, но малоповоротливы. Для орудия шестерочная упряжка недостаточна. Для обозов применяются также мулы и верблюды.

---

[1]) По последним сведениям после разгрома белогвардейских войск Дидерихса (X—22 г.) в армию Чжан Цзо-лина перешло много белогвардейских офицеров; офицеров американских и японских осталось мало.

[2]) Из 430 миллионов населения крестьян 400 мил.; на 1 душу приходится 0,1 дес. земли.

## VIII.

## Мобилизация.

Сведений не имеется.

## IX.

## Вооружение армии.

Чрезвычайно разнообразное, т. к. собственное производство оружия развито очень слабо и военное Министерство с самого начала было вынуждено приобретать оружие у иностранных государств.

На вооружении состоят: *Пехота, инженерные и обозные войска*: 6,5 м/м. винтовка „Манлихера", 6,5 мм. винтовки „Арисака" образца 1897 г. и 1905 г., 6,8 мм винтовка „Маузера" образца 1913 г. и собственная китайская винтовка образца 1907 г. (комбинация винтовок: японской, „Маузера" образца 1888 г. и др.) Основным образцом является винтовка „Арисака" образца 1905 г. и своя винтовка образца 1907 г. В пулеметных частях состоят на вооружении пулеметы: „Максима" и „Гочкиса". *Кавалерия* вооружена карабинами тех же систем и калибров, как и пехота, и шашками. *Артиллерия.* Главные системы орудий следующие: 1) 75 м/м орудие сист. Круппа, образца 1905 г. полевое и горное—изготовляется в своих арсеналах; 2) полевая пушка „Арисака" образца 1898 г. калибр 75 м/м, 3) горная пушка „Арисака" образца 1898 г. калибр 75 м/м, 4) 75 м/м горное орудие системы Шнейдера — Кане. 5) 37 м/м орудие „Гочкиса". Кроме того имеются также и 10" орудия.

## X.

## Снабжение.

Снабжение войск о р у ж и е м и с н а р я ж е н и е м до сих пор производилось главным образом путем закупок за границей. Своих национальных военных заводов и

арсеналов мало. Имеются общегосударственного масштаба арсеналы: Ханьянский и Шанхайский, изготовляющие разного рода оружия, порох, снаряды и предметы снаряжения. Более мелкие существуют почти во всех главных городах провинции.

П р о д о в о л ь с т в и е частей производится артельным порядком в ротах, командах, эскадронах и батареях. Продукты покупаются на местном рынке или получаются из военных складов. За довольствие с каждого солдата вычитается стоимость его по рыночным ценам. Паек состоит из 2 ф. крупы, $^3/_4$ ф. зелени и $^1/_4$ ф. галет. Фуражное довольствие производится таким же порядком.

Д е н е ж н о е д о в о л ь с т в и е. Месячные оклады выражаются в следующих суммах [1]).

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ду-дзюн . . | 1000 | таэлей или | 1500 | р. зол. на русск. деньги |
| Начдив . . | 600 | „ „ | 900 | „ „ „ „ „ |
| Комбриг . . | 250 | „ „ | 375 | „ „ „ „ „ |
| Комполка . | 200 | „ „ | 300 | „ „ „ „ „ |
| Комбат . . | 100 | „ „ | 150 | „ „ „ „ „ |
| Комрот . . | 60 | „ „ | 90 | „ „ „ „ „ |
| Комвзвод . | 16 | „ „ | 24 | „ „ „ „ „ |
| Фельдфебель | 5,1 | „ „ | 7,8 | „ „ „ „ „ |
| Ст. унт.-оф. | 4,8 | „ „ | 7,2 | „ „ „ „ „ |
| Мл. „ | 4,5 | „ „ | 6,8 | „ „ „ „ „ |
| Рядовой 1-го разряда . | 4,5 | „ „ | 6,8 | „ „ „ „ „ |
| Рядовой 2-го разряда . | 4,2 | „ „ | 6,3 | „ „ „ „ „ |

Аккуратность выплаты жалованья зависит от состояния касс Ду-дзюнов и нередко нарушается, что вызывает волнение солдат, т. к. китайский солдат существует исключительно на жалованье.

С н а р я ж е н и е, как и вооружение, отличается крайним разнообразием. Нормально оно должно состоять из следующих предметов в пехоте: кожаный пояс с ножнами, три кожаных патронных сумки, ранец, котелок, сухарный мешок, непромокаемый плащ, одеяло, матрац, три

---

[1]) Цифры надо понимать как норму; в действительности величины окладов часто разнообразятся.

комплекта обмундирования (куртка, шаровары, шинель.) Кроме того, люди первой шеренги должны носить лопаты, а четверть всех людей — кирки и топоры. Патронов—по 150 шт. на бойца. В кавалерии: пояс с двумя патронными сумками, две кабуры, торба, парусиновое ведро, котелок, фляга, одеяло, кожаные сапоги и три комплекта обмундирования.

Форма обмундирования: обыкновенная — цвета хаки, парадная—синяя. Для всех категорий войск установлена общая форма с различием рода войск по цвету сукна, нашиваемого на петлицах воротника: пехота—красный, кавалерия—желтый, артиллерия—синий, инжвойска—белый, обозные—черный. Фуражка защитного цвета. На околыше у офицеров—золотой галун. Кокарда имеет вид пятиконечной звезды. У офицеров на петлицах номер части, у солдат на левой петлице номер полка, на правой личный номер солдата. Погоны прямоугольные, продолговатые со звездочками вдоль погон (кому положено) и с полосками по середине: полный генерал—три звездочки, генерал-лейтенант—две звездочки и сплошной золотой погон, генерал-майор — одна звездочка, полковник—три звездочки и золотой погон с серебряной полоской по середине, подполковник—две звездочки, майор—одна звездочка, капитан—три звездочки и серебряный погон с золотой полоской по середине, поручик—две звездочки, подпоручик—одна звездочка.

Солдаты имеют погоны из красного сукна: фельдфебель три звездочки с золотой узкой полоской по середине, ст. унтер-офицер две звездочки, младший унтер-офицер одну звездочку, рядовой высшего разряда—три звездочки без нашивок, рядовой I-го разряда—две звездочки без нашивок, рядовой 2-го разряда—одну звездочку.

## XI.

## Подготовка, обучение и состояние войск.

Всю работу по подготовке, воспитанию и обучению войск фактически выполняет унтер-офицерский состав, т. к. китайское офицерство непосредственно мало занимается своими частями.

Китайская армия находится в стадии оформления; однообразных способов подготовки войск не имеет, общей для них тактики—также. Влияние различных „советников“ из иностранных армий, вносит большое разнообразие в дело подготовки армий. В пехоте главное внимание обращается на строевую подготовку. Тактическая подготовка вообще слаба, но есть уже признаки улучшения [1]). Кавалерия представляет из себя в большинстве случаев плохо ездящую пехоту, но в боях у Бей-Фу с Чжан Цзо-Лином были случаи кавалерийских атак.

В артиллерии не вполне достигнута согласованность действий с пехотой. Дисциплина частей лучше там, где солдаты лучше обеспечены и аккуратнее получают жалованье — единственный источник своего существования. На почве неудовлетворения часто возникали бунты, усиливалось дезертирство и грабежи. Главная масса солдат состоит из обнищавшего крестьянства и босяков кули. Стремление вождей милитаристов этому классу непонятны и чужды. Поэтому революционные идеи в такой среде солдатской массы могут иметь большой успех.

## XII.

## Литература.

А. М. НИКОНОВ „Китай—Обзор вооруженных сил, военно-статистическое и военно-географическое описание“ изд. Разведупра Штаба РККА, 1922 года.

---

[1]) Блестяще показала себя напр. 3-я дивизия у Бей-Фу на маневрах Инспекторского осмотра в сентябре 1922 года.

# РАЗНОЕ.

## Мировые запасы каменного угля

(по данным, приведенным в „Технико-эконом. вестнике", декабрь 1921 г. и взятым из „Cassier's Engineering and Industrial Management" 1921 г.).

| СТРАНА. | Запас в биллионах тонн. |
|---|---|
| Соед. Штаты Сев. Амер. . . . . . . . . . | 3.527 |
| Китай . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1.500 |
| Великобритания . . . . . . . . . . . . . | 180 |
| Германия . . . . . . . . . . . . . . . . . | 164 |
| Канада . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 100 |
| Япония . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 50 |
| Австро-Венгрия . . . . . . . . . . . . . | 30 |
| Франция . . . . . . . . . . . . . . . . . | 25 |
| Бельгия . . . . . . . . . . . . . . . . . | 20 |

Из таблицы видно, что мировых запасов каменного угля хватит на 2.000 лет (из расчета, что расход увеличится против до-военного вдвое).

**Запасы каменного угля в России**

(по данным Геологического Комитета на 1920 г.).

| РАЙОНЫ. | Запасы угля в миллионах тонн. | | |
|---|---|---|---|
| | Действительный. | Вероятный и возможный. | Общий. |
| Донбасс | 35.600 | 24.000 | 59.600 |
| Подмосковный | 78 | 11.500 | 11.578 |
| Урал | 65,4 | 566 | 632 |
| Кавказ | — | 284 | 284 |
| Ю.-Зап. Россия | — | 46 | 46 |
| Туркест. республика | — | 157 | 157 |
| Киргизск. степь | — | 600 | 600 |
| Иркутская губ. | 1.000 | 149.000 | 150.000 |
| Кузнецкий бассейн | 1.125 | 248.800 | 250.000 |
| Енисейская губ. | — | 34,3 | 34,3 |
| Д. В. Р. | 69,3 | 1084,4 | 1.153 |
| ИТОГО | — | — | 454.000 |

## Мировые запасы „белого угля".

(Из книги проф. Н. Н. Андреева „Энергия и законы ее использования").

| СТРАНА. | Мощность. | | % использования. | Год, к которому относятся данные. |
|---|---|---|---|---|
| | Возможная. | Использован. | | |
| Англия . . . | 963.000 | 80.000 | 8,3 | 1911 |
| Германия . . | 1.465.000 | 445.000 | 31,3 | 1911 |
| Швейцария . | 3.000.000 | 380.000 | 12,6 | 1916 |
| Испания . . . | 5.000.000 | 300 000 | 6 | 1911 |
| Италия . . . | 5.000.000 | 565.000 | 10,2 | 1911 |
| Франция . . . | 5.857.000 | 650.000 | 11,2 | 1911 |
| Австо-Венгр. . | 6.460.000 | 515.000 | 8 | 1911 |
| Швеция . . . | 10.000.000 | 550.000 | 5,5 | 1914 |
| Норвегия . . | 7.500.000 | 920.000 | 12,3 | 1911 |
| Россия . . . | 20.000.000 | 989.000 | 5 | 1913 |
| Япония . . . | — | 449.000 | — | 1913 |
| Канада . . . | 17.764.000 | 1.013.000 | 8,2 | 1911 |
| Соед. Штаты . | 26.756.000 | 4.016.000 | 15 | 1911 |

## ТАБЛИЦА[1]

### сравнения скоростей передвижения.

| ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ. | Скорость: | |
|---|---|---|
| | Метры в секунду. | Километры в час. |
| Улитка . . . . . . . . . . . | 0,0015 | 0,0054 |
| Черепаха . . . . . . . . . . | 0,002 | 0,0072 |
| Скорость пленки в кино-проекторе . . . . . . . . . . | 0,28 | 1,0 |
| Вода большой реки . . . . | 0,9 | 3,24 |
| Пловец . . . . . . . . . . | 1,0 | 3,6 |
| Тяжело нагруженная повозка (лошадь) . . . . . . . . . | 1,1 | 3,96 |
| Лошадь шагом . . . . . . . | 1,1 | 3,96 |
| Солдат при 8-ми часовом переходе . . . . . . . . . | 1,04—1,22 | 3,74—4,39 |
| Навьюченный верблюд . . . | 1,2 | 4,32 |
| Пароход, буксирующ. баржи. | 1,6 | 5,76 |
| Очень легкий ветер (I)[2] (дым поднимается почти вертикально верх столбом) . . | 1,7 | 6,1 |

[1]) Взято из книги проф. Н. А. Рынина „Воздушные сообщения". Петроград, 1922 г.

[2]) Римские цифры означают место скорости в шкале Бофорта.

| ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ. | Скорость. | |
|---|---|---|
| | Метры в секунду. | Километры в час. |
| Пешеход быстрым шагом . . | 1,7 | 6,1 |
| Лошадь, везущая телегу рысью . . . . . . . . . . | 2,2 | 7,9 |
| Максимальная быстрота пешехода . . . . . . . . . . | 2,4 | 8,6 |
| Бегущий человек (большие расстояния) . . . . . . . . | 2,6 | 9,4 |
| Легкий ветер (II); (едва ощущается) . . . . . . . . . | 3,1 | 11,2 |
| Лошадь в легковых дрожках . | 3,8 | 13,7 |
| Подводная лодка, погруженная в воду . . . . . . . | 4 | 14,4 |
| Велосипед (средним темпом) . | 4,4 | 15,8 |
| Верховая лошадь (галопом) . | 4,5 | 16,2 |
| Быстрое морское течение . | 4,59 | 16,5 |
| Парусная лодка . . . . . . . | 4,6 | 16,6 |
| Гребной ялик . . . . . . . | 4,7 | 16,9 |
| Слабый ветер (III); (колеблются листья деревьев) . | 4,8 | 17,3 |
| Лошадь быстрой рысью . . | 4,9 | 17,6 |

| ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ. | Скорость: | |
|---|---|---|
| | Метры в секунду. | Километры в час. |
| Конькобежец (средн. темп) . | 5.0 | 18,0 |
| Пароход (средняя скорость) . | 5,0 | 18,0 |
| Велосипед (быстр. темпом) . | 5,5 | 19,8 |
| Подводная лодка на поверхности . . . . . . . . . . | 6,0 | 21,6 |
| Верблюд рысью . . . . . . | 6,2 | 22,3 |
| Умеренный ветер (IV); (колеблет небольшие ветви) . | 6,7 | 24,1 |
| Мотоциклетка (средн. темп.) . | 8,0 | 28,8 |
| Парусная яхта . . . . . . . | 8,0 | 28,8 |
| Конькобежец при быстром движении . . . . . . . . . | 8,4 | 30,2 |
| Свежий ветер (V); (качает большие ветви; неприятно ощущается) . . . . . . | 8,8 | 31,7 |
| Бегущий человек при состязаниях на небольшие расстояния . . . . . . . . . | 8,9 | 32,0 |
| Сильный ветер (V); (слышен в домах; качает большие сучья) . . . . . . . | 10,7 | 38,5 |
| Конькобежец при состязан. | 12,3 | 44,3 |

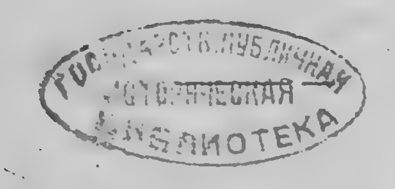
| ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ. | Скорость: | |
|---|---|---|
| | Метры в секунду. | Километры в час. |
| Верховая лошадь карьером (на небольш. расстояния) . . | 12,4 | 44,6 |
| Океанский пароход „Лузитания“ . . . . . . . . . . | 12,8 | 46,25 |
| Очень сильный ветер (VI); (качает стволы небольших деревьев) . . . . . . . . . | 12,9 | 46,4 |
| Быстрый рысак . . . . . | 13,2 | 47,5 |
| Быстрый пароход . . . . | 13,3 | 47,9 |
| Велосипед во время состязаний . . . . . . . . . . . | 15,0 | 54,0 |
| Ветер, переходящий в бурю (VII); (раскачивает целые деревья) . . . . . . . . . | 15,4 | 55,4 |
| Грузовые поезда в Зап. Евр. (максимальная скорость) . . | 12,5—16,[illegible] | 45—59,8 |
| Дирижабль, средняя собственная скорость . . . . . | 16,6 | 59,8 |
| Брошенный камень . . . . . | 17,0 | 61,2 |
| Почтовый голубь (средняя скорость) . . . . . . . . . . | 18,0 | 64,8 |
| Заяц . . . . . . . . . . . . . | 18,0 | 64,8 |

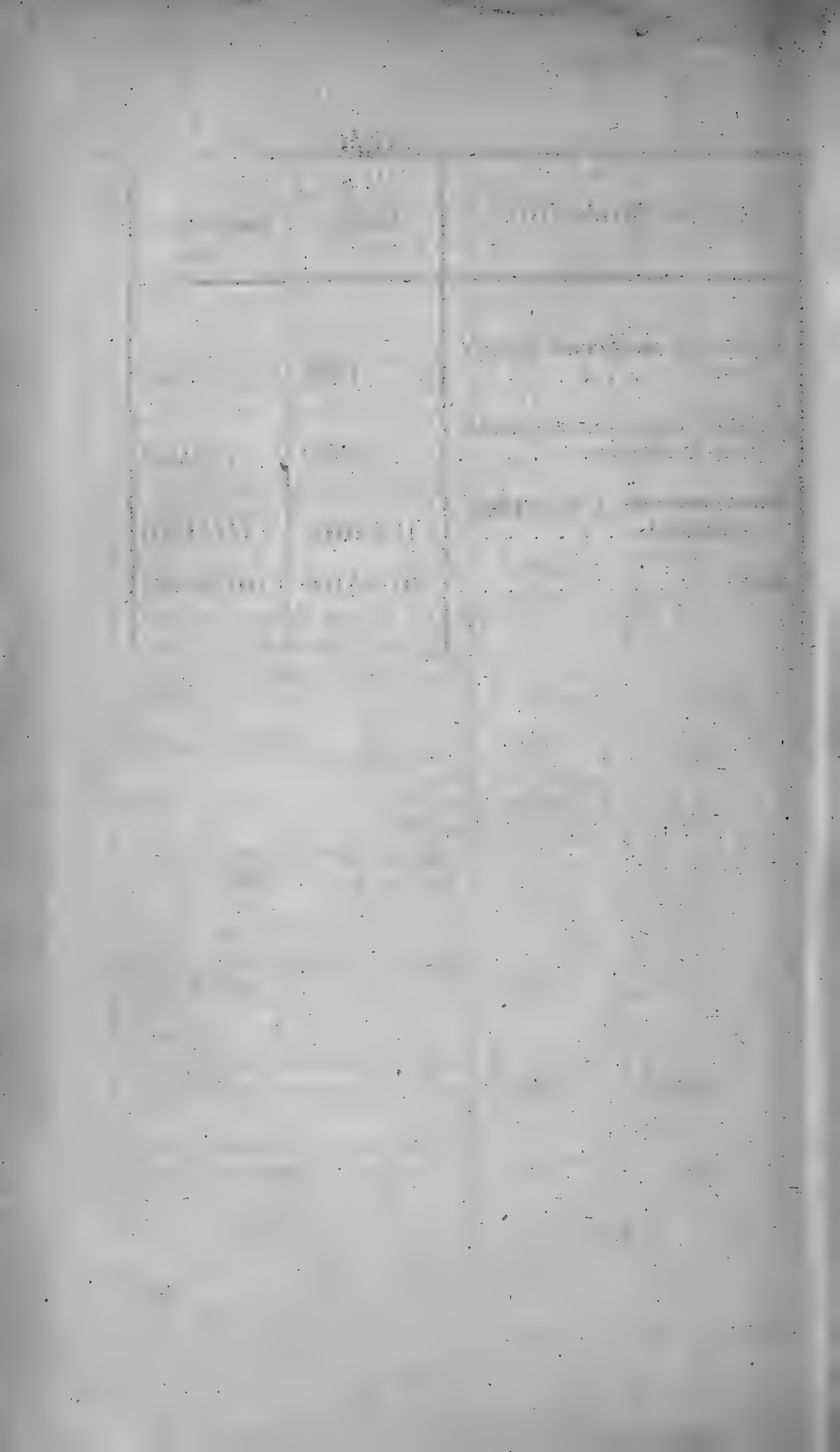
| ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ. | Скорость: | |
|---|---|---|
| | Метры в секунду. | Километры в час. |
| Буря (IX) (срывает с крыш черепицы) | 18,0 | 64,8 |
| Миноноска | 18,9 | 68,0 |
| Моторная лодка (максимальная скорость) | 19,2 | 69,1 |
| Сильная буря (X); (ломает деревья) | 21,0 | 75,6 |
| Автомобиль (быстр. темп.) | 21,0—25,0 | 75,6—90,6 |
| Аэроплан (небольшая скорость при полете) | 22,2 | 79,9 |
| Велосипед (Максимальная скорость на небольших расстояниях) | 23,5 | 84,6 |
| Мяч при игре в футбол | 24,0 | 86,4 |
| Гончая собака на небольшие расстояния | 25,0 | 90,0 |
| Максимальная скорость лошади (небольш. расст.) | 25,3 | 91,1 |
| Пассажирские поезда в Зап. Европе; максимальная скорость | 16,6—27,7 | 60—100 |
| Моторная лодка | 26,1 | 83,9 |

| ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ. | Скорость: | |
|---|---|---|
| | Метры в секунду. | Километры в час. |
| Экспресс (поезд) . . . . . | 27,7 | 100 |
| Дирижабль (пассажирский) . | 28,0 | 101,08 |
| Очень сильная буря (XI); (производит опустошения) . . . . . . . . . . | 30,0 | 108,0 |
| Орел . . . . . . . . . . | 31,2 | 112,3 |
| Максимальная скорость почтового голубя . . . . . . | 32,5 | 117,0 |
| Гидроплан по воде . . . . . | 33,33 | 120,0 |
| Мотоциклетка во время состязания . . . . . . . . . | 39,67 | 142,9 |
| Морская волна в бурю . . | 40,33 | 145,2 |
| Дирижабль; рекордная скорость . . . . . . . . . . | 41,7 | 150,0 |
| Фрегат птица . . . . . . . | 44,4 | 159,8 |
| Ураган (XII); (производит всеобщее опустошение) . | 50,0 | 180,0 |
| Аэроплан пассажирский . . | 50,0 | 180,0 |
| Максимальная скорость свободного аэростата при урагане . . . . . . . . . | 58,0 | 208,8 |

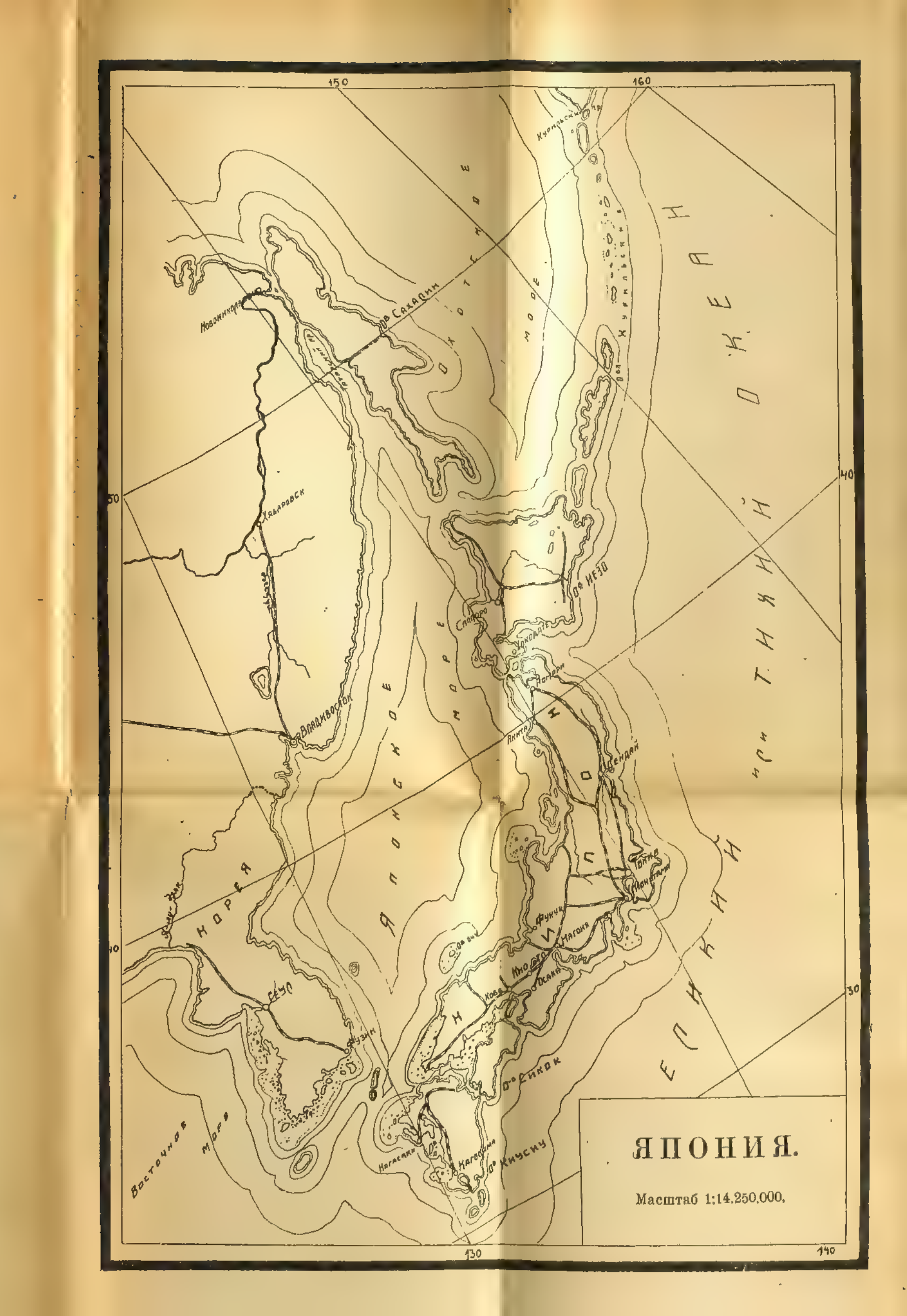
| ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ. | Скорость: | |
|---|---|---|
| | Метры в секунду. | Километры в час. |
| Электрическая железная дорога (максимальная скорость при опытах) . . . . | 58,3 | 209,9 |
| Максимальная скорость автомобиля на небольшом расстоянии . . . . . . . . | 63,0 | 228 |
| Ласточка . . . . . . . . . . | 68,0 | 244,8 |
| Самый сильный ураган (метеорологическая станция на вершине Пюи де Дом) . . . . . . . . . . | 70,0 | 252,0 |
| Аэроплан Ньепор (рекорд) . | 101,3 | 364,5 |
| Звук . . . . . . . . . . . . | 336,0 | 1.180 |
| Точка экватора при движении земного шара вокруг оси . . . . . . . . . . . | 464 | 1.290 |
| Пушечное ядро при вылете из орудия . . . . . . . . . | 550 | 1.980 |
| Скорость пушечного ядра орудия, охраняющего Нью-Йоркскую гавань . . . . | 800 | 2.880 |
| Максимальная скорость артиллерийского снаряда . . | 880 | 3.168 |

| ВИДЫ ДВИЖЕНИЯ. | Скорость: | |
|---|---|---|
| | Мегры в секун у. | Километры в час. |
| Луна при движении вокруг земли . . . . . . . . . | 1.000 | 3.600 |
| Земной шар при движении вокруг солнца . . . . . | 30.700 | 110.520 |
| Электричество в телеграфн. проволоке . . . . . . . . | 11.690.000 | 42.084.000 |
| Свет . . . . . . . . . . . | 305.685.000 | 1.100.466.000 |



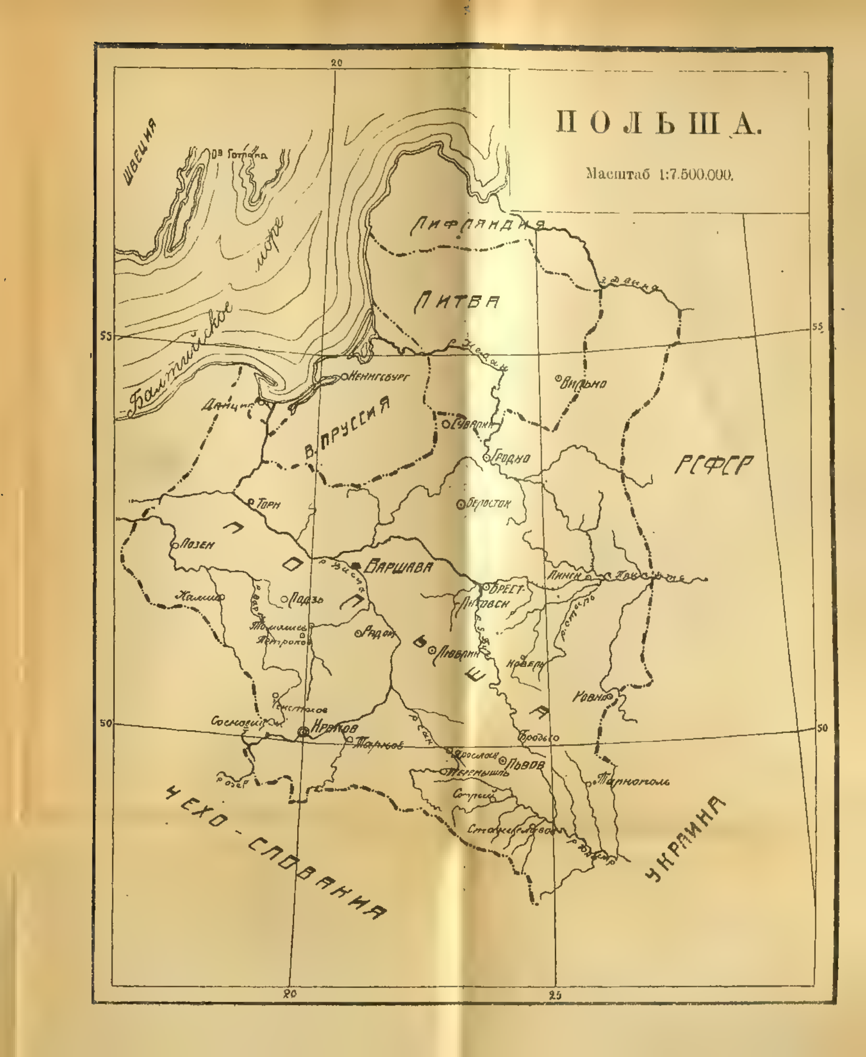



КАНАДА
Миссури
Иеллоустон
Висконсин
Минеаполис
Миссисипи
Рочестер
Буффало
Бостон
Нью-Йорк
Чикаго
Кливеленд
Филадельфия
Балтимора
Вашингтон
С.-Франциско
Денвер
Колумбус
Канзас
С.-Луи
Огайо
Норфольк
Арканзас
Лос-Анжелос
Арканзас
Теннесе
Каролина
Н.-Орлеан
МЕКСИКАНСКИЙ ЗАЛ.
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
МЕКСИКА
ВЕЛИКИЙ
КУБА
ГАИТИ
Ямайка
КАРАИБСКОЕ МОРЕ
С.-А. СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.
Масштаб 1:30.000.000.


ЯПОНИЯ.
Масштаб 1:14.250.000.
Охотское море
Японское море
Восточное море
Корея
Тихий или Великий Океан
о-в Сахалин
о-в Иезо
Ниппон
о-в Сикок
о-в Киусиу
Курильские о-ва
Хабаровск
Владивосток
Сеул
Фузан
Саппоро
Хокодате
Токио
Иокогама
Сендай
Кобе
Осака
Нагасаки
Кагосима
150
160
130
140
50
40
30




ФРАНЦИЯ.
Масштаб 1:7.500.000.
АНГЛИЯ
Лондон
Портсмут
Эксетер
Плимут
БЕЛЬГИЯ
ГЕРМАНИЯ
Булонь
Лилль
Аррас
Ла-Манш
Шербург
Гавр
Руан
Амьен
Реймс
Суассон
Шалон
Мец
Нанси
Страсбург
Кольмар
Париж
Версаль
Брест
Ренн
Труа
Орлеан
Анжер
Тур
Нант
Дижон
Безансон
Базель
ШВЕЙЦАРИЯ
Рошаль
Лимож
Лион
ИТАЛИЯ
Бордо
Ним
Авиньон
Монпелье
Марсель
Тулон
Ницца
Тулуза
Тарб
Байона
ИСПАНИЯ
Андорра
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
Ф Р А Н Ц И Я

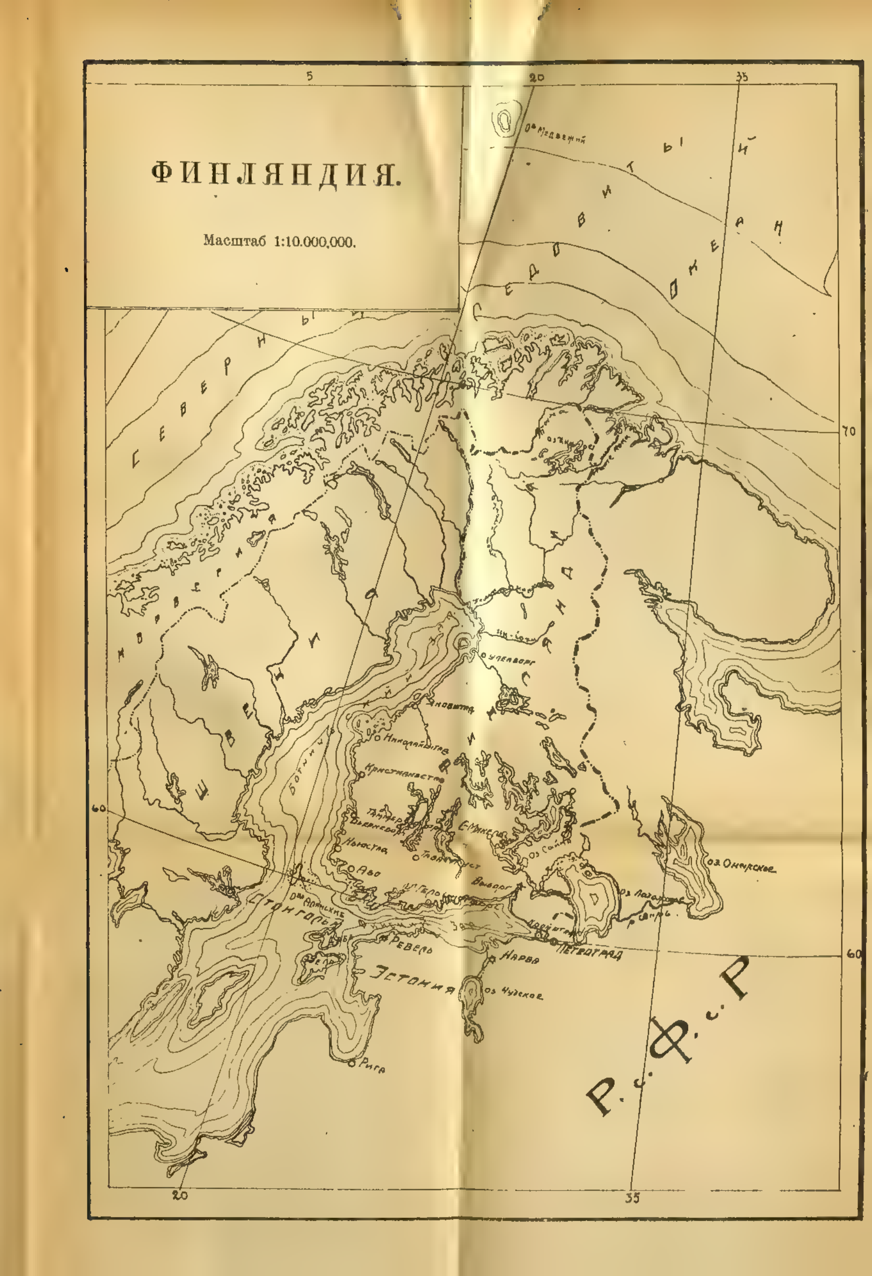


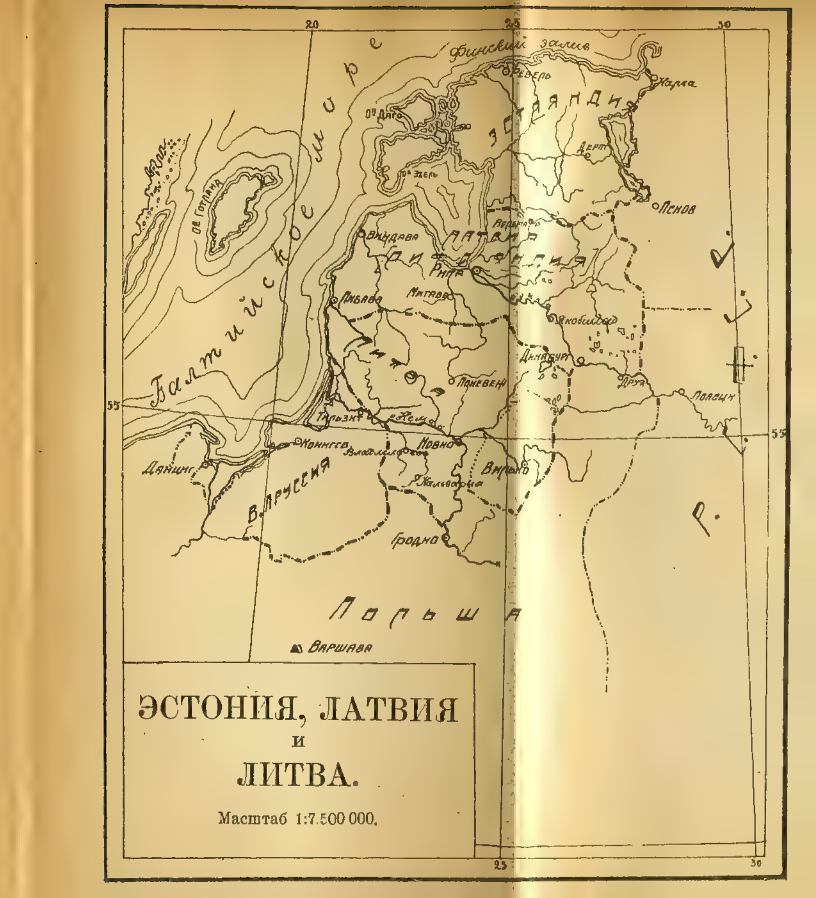
ПОЛЬША.
Масштаб 1:7.500.000.
ШВЕЦИЯ
о-в Готланд
Балтийское море
Лифляндия
Литва
Кенигсбург
Данциг
В. ПРУССИЯ
Вильно
Сувалки
Гродно
РСФСР
Торн
Белосток
Позен
Варшава
Брест-Литовск
Калиш
Лодзь
Радом
Люблин
Ковель
Ровно
Ченстохов
Сосновицы
Краков
Тарнов
Броды
Ярослав
Львов
Перемышль
Тарнополь
Самбор
Станиславов
ПОЛЬША
ЧЕХО-СЛОВАКИЯ
УКРАИНА
20
25
55
50






ВЕНГРИЯ
и
РУМЫНИЯ.
Масштаб 1;7.500.000.


ФИНЛЯНДИЯ.
Масштаб 1:10.000.000.
Северный Ледовитый Океан
Норвегия
Швеция
Финляндия
Эстония
Р. С. Ф. С. Р.
Улеаборг
Николайштадт
Христиништадт
Таммерфорс
Ньюстад
Або
Тавастгуст
Выборг
Гельсингфорс
Ревель
Нарва
Петроград
Рига
оз. Онежское
оз. Ладожское
оз. Чудское
Стокгольм
Ботнический
5
20
35
60
70

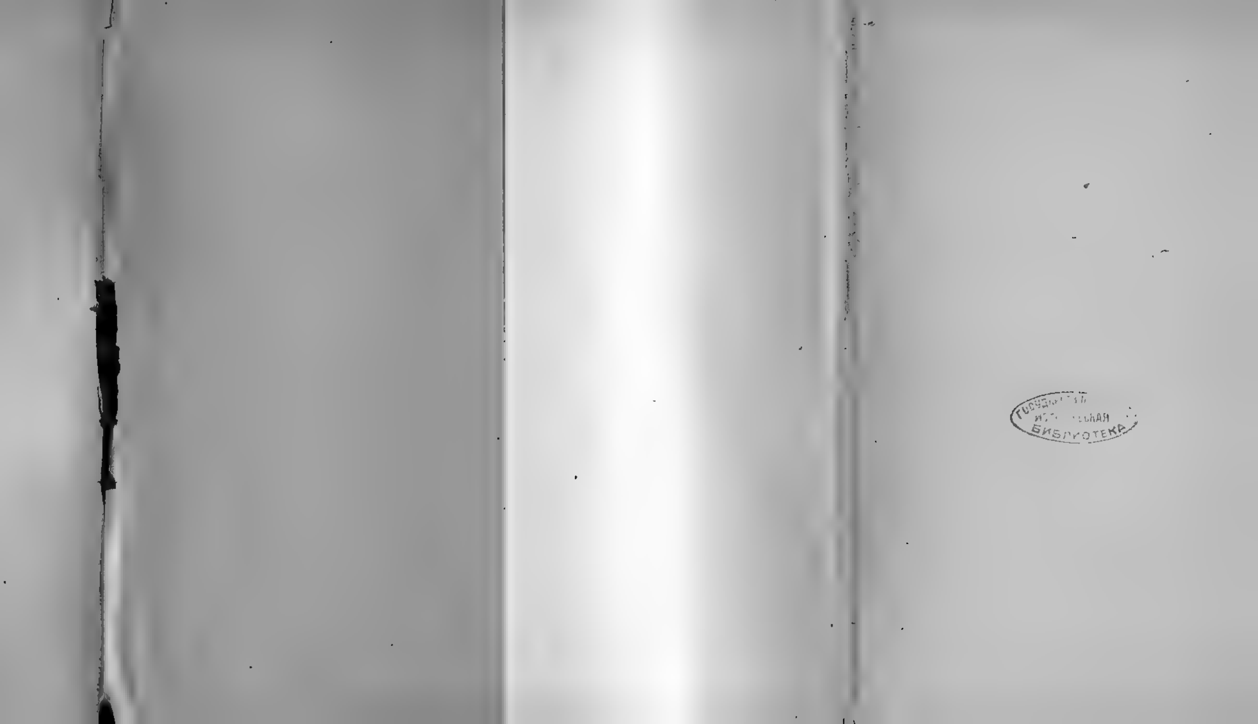


ЭСТОНИЯ, ЛАТВИЯ
и
ЛИТВА.
Масштаб 1:7.500 000.
Балтийское море
Финский залив
Ревель
Нарва
Эстляндия
Дерпт
Псков
Виндава
Латвия
Лифляндия
Рига
Либава
Митава
Якобштадт
Литва
Поневеж
Динабург
Друя
Полоцк
Тильзит
Ковно
Кенигсб.
Данциг
В. Пруссия
Вильно
Гродно
Польша
Варшава
20
25
30
55


ГЕРМАНИЯ.
Масштаб 1:7.500.000.
СЕВЕРНОЕ МОРЕ
БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ
ДАНИЯ
ШВЕЦИЯ
ЛИТВА
ГОЛЛАНДИЯ
ПОЛЬША
ЧЕХО-СЛОВАКИЯ
АВСТРИЯ
ШВЕЙЦАРИЯ
ФРАНЦИЯ
ЛЮКСЕМБУРГ
МЕКЛЕНБУРГ
ВЮРТЕМБЕРГ
Амстердам
Утрехт
Копенгаген
Любек
Бремен
Берлин
Магдебург
Ганновер
Мюнстер
Кольн
Кобленц
Франкфурт
Майнц
Гейдельберг
Страсбург
Штутгарт
Ульм
Мюнхен
Констанц
Нюренберг
Лейпциг
Дессау
Дрезден
Бреславль
Варшава
Торн
Вена
Нанси



АВСТРИЯ.
Масштаб 1:3.000.000.
ГЕРМАНИЯ
ИТАЛИЯ
ЧЕХО-СЛОВАКИЯ
ВЕНГРИЯ
ЮГО-СЛАВИЯ
Зальцбург
Инсбрук
Брюк
Грац
Виллах
Триест
Фиуме
Падуя
Кремс
Дунай




ПРУССКАЯ СИЛЕЗИЯ
ПОЛЬША
Ч Е Х О - С Л О В А К И Я
ПРАГА
Пильзен
Будвейс
Брюнн
ВЕНА
Пресбург
Кашау
АВСТРИЯ
РУМЫНИЯ
р. Дунай
БУДАПЕШТ
ВЕНГРИЯ
ЧЕХО-СЛАВАКИЯ.
Масштаб 1:4.000.000.
14
16
18
20
22
24
50
48
49


ТУРЦIЯ.
Масштаб 1:7 500.000.
ГРЕЦИЯ
КОНСТАНТИНОПОЛЬ
Адрианополь
Ангора
Конья
Мерсина
Адана
Батум
Трапезунд
Эрзерум
АРМЕНИЯ
АЗЕРБЕЙДЖАН
оз. Ван
оз. Урмия
Диарбекир
Алеппо
Бейрут
Дамаск
Иерусалим
Хайфа
Порт-Саид
Каир
Багдад
Басра
Кювейт
ПЕРСИЯ
АРАВИЯ
ЕГИПЕТ
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КРАСНОЕ МОРЕ



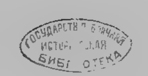



ЮГО-СЛАВИЯ
и
БОЛГАРIЯ.

Масштаб 1:7.500.000.

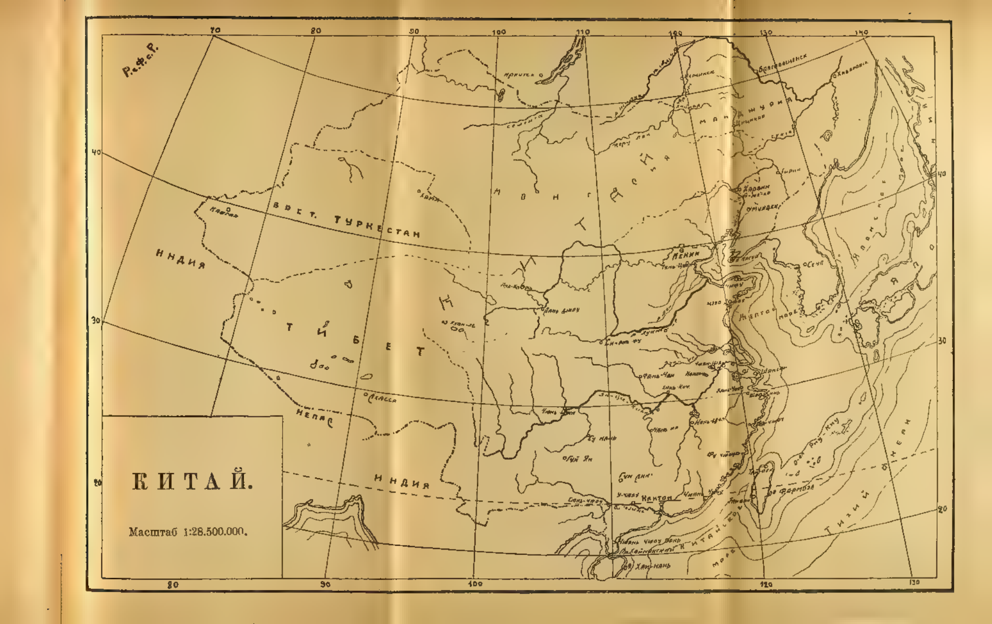


ИТАЛИЯ.
Масштаб 1:7.500.000.
ФРАНЦИЯ
Милан
Турин
Генуя
Венеция
Триест
Верона
Падуя
Мантуя
Парма
Феррара
Болонья
Равенна
Спецця
Ницца
Флоренция
Пиза
Ливорно
Рим
Фоджа
Капуя
Неаполь
Салерно
Таранто
Отранто
Сардиния
Кальяри
Палермо
Мессина
Катания
Тунис
ЛИГУРИЙСКОЕ МОРЕ
АДРИАТИЧЕСКОЕ МОРЕ
ТИРРЕНСКОЕ МОРЕ
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
ИОНИЧЕСКОЕ МОРЕ
СИЦИЛИЯ
45
40
10
15



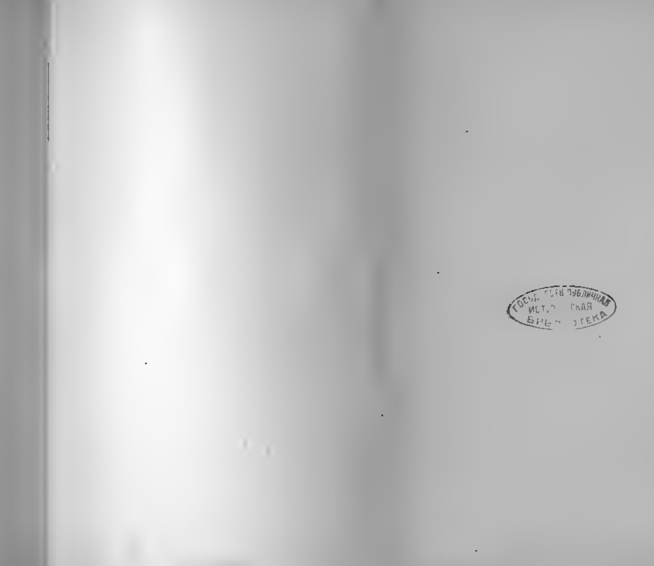

ПЕРСИЯ.
Масштаб 1:8.400.000.
Азербейджан
Каспийское море
Тавриз
оз. Урмия
Тегеран
Великая соляная пустыня
Исфагань
Хорасан
Кирман
Фарзистан
Арабистан
Шустер
Шираз
Астрабад
Мешхед
Багдад
р. Ефрат
Бампур
Белуджистан
Персидский залив


БУХАРА
КИТАЙ
Р.С.Ф.С.Р.
МЕРВ
ПЕРСИЯ
ГЕРАТ
Кундуз
Кабул
Газни
Кандагар
Пешавер
ПЕНДЖАБ
БЕЛУДЖИСТАН
30
35
40
45
25
20
АВГАНИСТАН.
Масштаб 1:8.400.000.



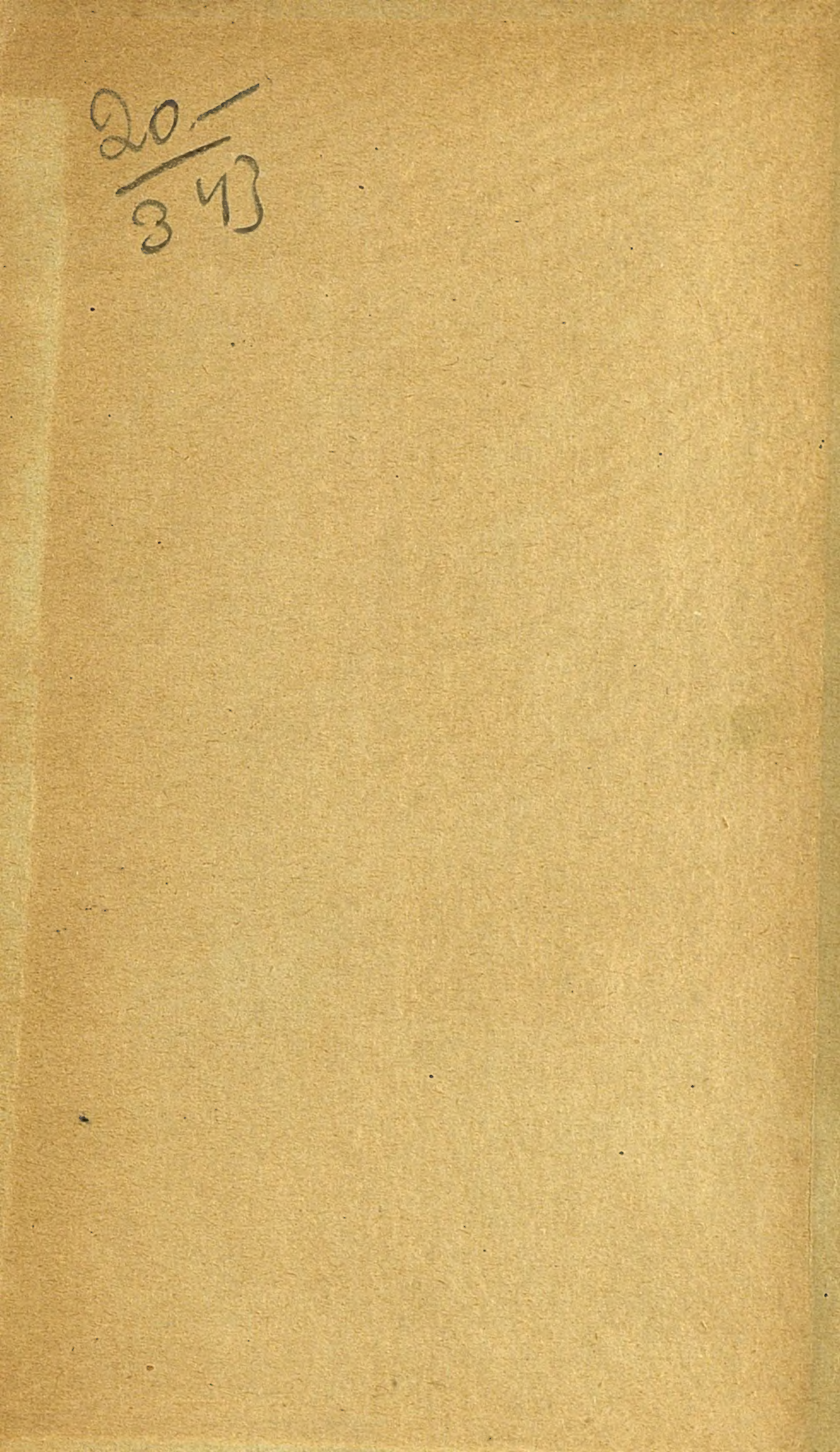

КИТАЙ.

Масштаб 1:28.500.000.


ПУБЛИЧНАЯ


С Е В Е Р Н Ы Й
Л Е Д О В И Т Ы Й
О К Е А Н
ГРЕНЛАНДИЯ
Канада
Китай
Индия
И Н Д И Й С К И Й
О К Е А Н




20.–
3 43

